

مدخل إلى علم المكتبات والمعلومات

تأليف
الدكتور عبد الله محمد الشريف
أستاذ المكتبات والمعلومات
كلية التربية - جامعة إفساخ
بمحافظة المنيا

2007

المكتب العربي الحديث

تليفاكس: ٤٨٤٦٨٩



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

﴿ أَقْرَأْ بِاسْمِ رَبِّكَ الَّذِي خَلَقَ ① خَلَقَ الْإِنْسَانَ مِنْ عَلَاقٍ ② أَفَرَأَ
وَرَبُّكَ الْأَكْثَرُ ③ الَّذِي عَلَّمَ بِالْقَلَمِ ④ عَلَّمَ الْإِنْسَانَ مَا لَمْ يَعْلَمْ ⑤ ﴾

صدق الله العظيم

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



إهداء

إلى زوجتي

وأبنائي الأعزاء

أقدم لهذا العمل

إعزازاً وتقديراً

الدكتور

عبد الله الشريف

مقدمة

يعتبر مجال علم المكتبات والمعلومات من أهم المجالات العلمية الحديثة التي ظهرت في القرن العشرين. ولكن الإنتاج الفكري في هذا المجال مازال قليلاً سواء على المستوى العالمي أو العربي إذا ما قورن بالإنتاج الفكري للعلوم الأخرى.

وفي السنوات الأخيرة أصبح التأهيل المهني والمكتبي في الوطن العربي مبنياً على أسس علمية. ولقد تطورت البرامج التعليمية المختلفة لإعداد المكتبيين ولكن صاحب هذا التطور نقص في المصادر العربية والمعرية كما أثر على نوعية المناهج الدراسية.

وقد يسر لى التدريس بقسم المكتبات والمعلومات / كلية التربية / جامعة الفاتح أن ألمس ما يعانيه الطلاب من مشقة في الحصول على المصادر والمعلومات التي يحتاجونها لأبحاثهم ودراساتهم. كما يسر لى تدريس لمادة مدخل إلى علم المكتبات والمعلومات طوال سبع سنوات أن أتعرف على الإحتياجات العلمية للطلاب. وخاصة أن دراسة هذه المادة تتيح للطلاب الفرصة في معرفة مفهوم فلسفة علم المكتبات والمعلومات.

هذا الكتاب يشتمل على خمسة عشر فصلاً. وكل فصل يعالج موضوعاً مستقلاً كما هو موضح في قائمة المحتويات. وبالرغم من أن هذا الكتاب تعرض

لشرح بعض المواضيع الفنية المعروفة لدى الجميع لكن في الوقت نفسه يعتبر هذا الكتاب أول مرجع عربي تعرض بالتفصيل للعوامل التي ساعدت على إنتشار المهنة المكتبية في العالم والتأهيل المهني في الوطن العربي. واشتمل هذا الكتاب في طبعته الثانية على ثلاث فصول جديدة تتعلق بمعوقات حركة النشر في الوطن العربي - وأنواع مراكز وخدمات التوثيق والمعلومات وإمكانيات التعاون بين المكتبات ومراكز التوثيق والمعلومات على المستوى الوطني والقومي. كما يحتوى الكتاب أيضا على ملاحق تشتمل على قوائم بيبليوغرافية لأهم مصادر الإنتاج الفكري العربي والأجنبي في مجال علم المكتبات والمعلومات. وأخيرا أرجو ان أكون ساهمت في إثراء المكتبة العربية بهذا العمل المتواضع. وأنتني أهيب بكل الأخوة المكتبيين بإعطاء ملاحظاتهم حول هذا الكتاب وذلك للإستفادة منها في طبعات قادمة والله أسأل أن يكون هذا الجهد المبدول في إعداد هذا الكتاب دافعا للرفع من مستوى الخدمة المكتبية في الجماهيرية العظمى وفي الوطن العربي .

الدكتور عباس محمد الشريف

الأستاذ بقسم المكتبات والمعلومات
جامعة الفاتح

المحتويات

15	الفصل الأول : التطور التاريخي للمكتبات فى ليبيا
	الفصل الثانى : العوامل التى ساعدت على تطور المهنة المكتبية وإنتشارها
49	فى العالم
69	الفصل الثالث : الخدمات المكتبية : تعريفها - أنواعها - وظائفها
91	الفصل الرابع : أنواع مراكز خدمات التوثيق والمعلومات
	الفصل الخامس : الجمعيات والمنظمات المهنية ودورها فى تطوير الخدمات
119	المكتبية
149	الفصل السادس : تأهيل المكتبيين فى الوطن العربى
	الفصل السابع : المشاكل التى تواجه تطوير مدارس علم المكتبات
161	والمعلومات فى الوطن العربى
207	الفصل الثامن : الفهرسة
247	الفصل التاسع : التصنيف
287	الفصل العاشر : المراجع والخدمة المرجعية
317	الفصل الحادى عشر : البليوغرافيا
	الفصل الثانى عشر : دور خدمات التكنيف والإستخلاص فى خدمة
327	المعلومات
359	الفصل الثالث عشر : معوقات حركة النظر فى الوطن العربى
	الفصل الرابع عشر : المخطوطات العربية - فهرستها - تحقيقها - أماكن
403	تواجدها فى العالم

الفصل الخامس عشر : التعاون بين المكتبات ومراكز المعلومات والتوثيق	
441	على المستوى الوطنى والقومى
الملاحق : أهم مصادر الإنتاج الفكرى والعالمى فى مجال علم	
465	المكتبات والمعلومات
467	أولاً : المصادر العربية
497	ثانياً : الدوريات العربية
501	ثالثاً : الرسائل الجامعية
508	رابعاً : أهم المصادر الأجنبية
517	خامساً : المؤتمرات والندوات العربية فى مجال المكتبات والمعلومات

الفصل الأول

التطوّر التاريخي للمكتبات في ليبيا

المكتبات الأثرية

المتاحف

دار المحفوظات التاريخية في طرابلس

المكتبات العامة

المكتبات الخاصة

مكتبات الكتاتيب والمساجد والزوايا

الفصل الأول

التطوّر التاريخي للمكتبات في ليبيا

مقدمة:

كانت ليبيا في العصور القديمة مركزاً للكثير من الحضارات وأهمها الحضارة اليونانية التي قامت في الجزء الشرقي من هذا القطر، والحضارة الرومانية في جزئها الغربي، ووجود المدن الأثرية مثل لبة وصبراتة وشحات خير دليل على هذا الكلام، وفي الوقت نفسه كانت ليبيا صلات وثيقة بحضارة مصر القديمة.

وتعتبر ليبيا في مقدمة الأقطار التي اعتنت بالكتب والمكتبات، فقد كان كليماخوس (305 - 240 ق.م.) في بداية حياته أميناً لأحدى المكتبات المتواجدة في (شحات) ثم انتقل مصنفاً لمكتبة الاسكندرية الشهيرة، والمعروف عن كليماخوس انه شاعر ممتاز وأنه استطاع أن يصنع فهرساً للمكتبة يقع في (120) مجلداً، ويعتبر هذا الفهرس الأول من نوعه في تاريخ وضع الفهارس ويشتمل على السيرة الذاتية لأشهر المؤلفين، وقد أورد هذه السيرة بشكل موجز بحيث أضفت معلومات لفائدة المستفيدين من الفهرس، وقام بتصنيف الكتب

المشمولة بالفهرس إلى ثمانية أقسام وهي: المسرحية - الشعر الحماسي والغنائي - التشريع - الفلسفة - التاريخ - الخطب - علم الخطابة - موضوعات مختلفة. ونجد كذلك أراترنسس (275 - 194 ق. م.) ابن قورينا (شحات) وتلميذ كليماخوس قد أصبح رئيساً لمكتبة الاسكندرية بعد أن انتقل إليها أسوة باستاذة كليماخوس، وكانت لأراترنسس جهود عملية في مجالات الجغرافيا والرياضيات والفلك وعلم التاريخ (1)

واحتلت ليبيا مركزاً مرموقاً في الفتح الإسلامي لشمال أفريقيا نظراً لموقعها الاستراتيجي، وتهافتت عليها الدول الاستعمارية من أسبان ويطاليين وغيرهم وعلى العموم فقد كان لهذا البلد دور فعال في ربط المشرق العربي بمغربه في فترة عهد الخلفاء (11 - 184 هـ) وفي فترة الدول المغربية التي حكمت شمال أفريقيا (184 - 932 هـ). وتمثلت هذه الدور في الأغالبة - العبيدية - الصنهاجية - الموحدون - الحفصيون، ثم الأتراك. وفي هذه العهود نشأت المكتبات الملحقة بالمساجد، لأن المسجد لم يكن مكاناً مقتصرًا على العبادة فقط، بل كان مكاناً للحياة الاجتماعية والسياسية، وتعقد فيه حلقات العلم وتعليم أبناء المسلمين القرآن الكريم والتفسير والحديث وأصول اللغة العربية وغير ذلك، وجرى العادة من أقدم عصور الإسلام أن يودع الناس في المساجد عددًا من نسخ القرآن الكريم وغيره من الكتب الدينية النافعة وتكون وفقًا لفائدة المطالعين والمصلين، ومن الواضح أن مكتبة المسجد قد ظهرت إلى حيز الوجود منذ أن استخدم المسلمون المسجد مكاناً للدراسة، ولا تكون هذه الدراسة بدون الكتب. وإذا علمنا أن الدراسة على مختلف مراحلها وبأغلب فروعها كانت تتم في المسجد والجامع وحتى زمن قريب من عهدنا الحاضر، أمكننا أن ندرك أهمية

• المراجع آخر الدراسة.

المكتبة الملحقة بالمسجد(2)، وإضافة إلى ذلك فقد توافر الكثير من المكتبات الخاصة التي يمتلكها الأفراد، ومكتبات الدول التي يؤسسها الخليفة أو الحاكم. وهناك أيضا المكتبات التابعة للمدارس والزوايا على اختلاف أنواعها، وكذلك المكتبات العامة والمكتبات الأثرية ومكتبات المتاحف.

ويمكن تقسيم المكتبات التي كانت متوفرة في ليبيا إلى الفئات التالية:

1 - المكتبات الأثرية:

- أ - مكتبة شحات.
- ب - مكتبة طرابلس.
- ج - مكتبة الصور.

2 - المتاحف:

- أ - متحف الآثار.
 - ب - متحف ما قبل التاريخ.
 - ج - متحف النقوش الكتابية.
 - د - متحف الأزياء والتقاليد.
 - هـ - المتحف التاريخي.
 - و - متحف التاريخ الطبيعي.
 - ز - متحف الجهاد الوطني.
- 3 - دار المحفوظات التاريخية في طرابلس:

4 - المكتبات العامة:

- أ - مكتبة مصطفى قنري معروف.
- ب - مكتبة الأوقاف / طرابلس.
- ج - مكتبة الأوقاف / بنغازي.

5 - المكتبات الخاصة:

أ - مكتبة أحمد الناناب.

ب - مكتبة إسماعيل كمالي.

ج - مكتبة مصطفى الخوجه الكاتب.

6 - مكتبات الكتاتيب والمساجد والزوايا:

أ - مكتبة زاوية طيقة.

ب - مكتبة زاوية أحمد الزروق.

ج - مكتبة زاوية الجيوب.

د - مكتبات زوايا عبد السلام الأسمر — أولاد سهيل — زاوية المحجوب — زاوية الجعراني.

أولاً : المكتبات الأثرية :

1 - مكتبة طرابلس الأثرية:

تم إنشاء هذه المكتبة عام 1929 داخل مباني السراي الحمراء، وتضم أكثر من (7) آلاف مجلد في التاريخ والآثار والحضارة، ومن أهم مقتنياتها مراجع عن أفريقيا القديمة وأفريقيا الحديثة وأفريقيا عبر العصور، وكتب أخرى عن الفخار والمنحوتات وعلم المجتمعات البشرية وتاريخ الفنون والرسوم والحضارة الإسلامية والآداب اللاتينية والحضارة البيزنطية والآداب اليونانية وعلم المسكوكات، وتحوي المكتبة بين أدرجها مجلات عن شمال أفريقيا، نشرات سياجية قديمة صدرت في العهد الإيطالي، وبحوثاً أثرية وتاريخية ومقالات وتقارير من البعثات العلمية الأثرية الأوروبية. وقد تم توفير غالبية المصادر عن طريق الشراء أو التبادل مع المؤسسات العلمية الأثرية في أنحاء العالم. وقد ضم إلى هذه المكتبة في الفترة الأخيرة كل من مكتبة الكنيسة التي

كانت في ميدان الجزائر، والمكتبة الأثرية الإيطالية (الكونتيسة) التي تم تحويل مكانها إلى متحف إسلامي(3)، وقد إستعان بهذه المكتبة الكثير من الباحثين والدارسين وطلاب الجامعات من داخل البلاد وخارجها. لقد أصدر أمين مصلحة الآثار قراراً رسمياً في شهر شباط (فبراير) عام 1975 لإعادة تنظيم المكتبة وتوسيعها ورصد الميزانية الكافية لها حتى تتمكن المكتبة من أداء دورها العلمي بصورة فعالة ومجدية.

2 - مكتبة شحات:

كان تأسيس نواة هذه المكتبة عام 1914 بغرض خدمة الباحثين في علم الآثار والتاريخ القديم. ويبلغ عدد مقتنياتها حوالي (12) ألف مجلد في موضوعات التاريخ والآثار والفلسفة والفن والنحت والمسكوكات، كما تحوي المكتبة مخطوطات وكتباً تبحث في الحضارات التي مرت بها ليبيا، وتضم المكتبة أيضاً عدداً من المخطوطات اللاتينية واليونانية منسوخة على الورق من اللوحات الأثرية(4).

3 - مكتبة الصور:

تعتبر جزءاً من مكتبة شحات الأثرية، وقد تم تأسيسها في الوقت الذي تأسست فيه مكتبة شحات، وجرى تزويد مكتبة الصور بأجهزة التصوير بأحجام متعددة، وعمل فيها خبراء متخصصون وأعدوا ما يزيد عن (18) ألف صورة على ألواح زجاجية في ثلاثة أحجام، إلا أن الحرب العالمية الثانية تسببت في ضياع الآلاف من هذه الصور، ولكن أمانة التعليم أعادت تنظيم هذه المكتبة وزودتها بالأجهزة الفنية اللازمة لتستأنف نشاطها وخدماتها، وتمكنت المكتبة في الآونة الأخيرة من اعداد (9756) صورة على الألواح الزجاجية، واستنسخت

منها آلافاً أخرى لطالبيها من الدارسين الذين يفدون من مختلف أقطار العالم سواء على هيئة جماعات طلابية من معاهدهم، أو أفراد لدراساتهم الخاصة. دون أن يكلفهم ذلك أي عناء أو مصاريف تذكر (5).

ثانياً: المتاحف:

تعتبر المتاحف في ليبيا من أهم المصادر التي تحتوى على الكثير من المواد غير المطبوعة ولها إتصال وثيق بتاريخ القطر وعلاقة وثيقة بالمجالات الاجتماعية والاقتصادية والثقافية والعلمية. وتتوافر في ليبيا سبعة متاحف يتواجد أكثرها داخل السراي الحمراء، وهذه المتاحف هي:

1 - متحف ما قبل التاريخ:

يحتوي آثاراً هامة من عصور ما قبل التاريخ في ليبيا، ويحتوي قسماً عرضت فيه نماذج من النقوش والرسوم الصخرية.

2 - متحف الآثار:

يعتبر من أهم المتاحف في ليبيا، ولا نخالي أن قلنا وفي شمال أفريقيا أيضاً، ويضم هذا المتحف تماثيل ونقوش وفسيفساء ورسومات جدارية وأواني فخارية وزجاجية تم إحضارها من حفائر لبدة وقرزه ودار بوك عميره.

3 - متحف النقوش الكتابية:

يحتوي جميع ما تم إكتشافه من الحجارة المنقوشة في مناطق مختلفة في ليبيا، وترجع هذه النقوش إلى مختلف العصور التاريخية التي مرت ليبيا بها.

4 - متحف الأزياء والتقاليد الشعبية:

يشتمل هذا المتحف على معروضات تمثل حياة السكان في ليبيا في مختلف مجالات نشاط الإنسان الليبي بما فيها من عادات المجتمع. ويضم نماذج للمصنوعات والملابس التي يستعملها الرجل الليبي والمرأة الليبية. كما يحوي مجسمات تمثل بعض العادات والتقاليد الليبية.

5 - المتحف التاريخي:

يضم مجموعة من التحف الأثرية النادرة ومنها كرسي مطعم بالذهب، وبنديقة مطعمة بالذهب أيضاً، وكلا التحفتين خاصتين بيوسف باشا القره مانلي، كما يضم مرآة كان قد أهداها فرديناند الثاني ملك أسبانيا إلى الباشا المذكور، ويحوي هذا المتحف أيضاً صوراً وإعلام طرابلس في العهد القره مانلي.

6 - متحف التاريخ الطبيعي:

يحوي حيوانات وطيوراً وأسماكاً محنطة وأشجاراً متحجرة والمعادن الموجودة في ليبيا، وتجدر الإشارة إلى أن أقسام هذا المتحف منظمة بطريقة فنية تعطي إطاراً عاماً لطبيعة البلد.

7 - متحف الجهاد الوطني:

تأسس هذا المتحف بمناسبة العيد الأول لثورة الفاتح من سبتمبر العظيمة، يضم وثائق وصوراً لعدد من المجاهدين وكذلك الأوسمة والملابس والأسلحة التي كانت تستعمل إبان الكفاح ضد الغزو الإيطالي الغاشم(6).

ثالثاً: دار المحفوظات التاريخية في طرابلس:

عندما انسحبت تركيا من ليبيا عام (1911) تركت وراءها الكثير من المخطوطات والوثائق الإدارية المتعلقة بولاية طرابلس ومنحقاتها، وعندما جاء الإيطاليون لاحتلال ليبيا، قاموا بإتلاف الكثير من هذه الوثائق، وعندما احتل الجنود الإيطاليون السراي الحمراء قاموا برمي هذه الوثائق في البحر واستخدموا عربات تجرها الخيول في تنفيذ هذه العملية، وكانت أول الوثائق المتضررة وثائق العهد العثماني الأول والعهد القره مانلي، ولكنهم لم يصلوا في عملهم هذا إلى وثائق العهد العثماني الثاني، فقد وصل إليها قبلهم المستشرق الإيطالي (أوجينيو قرفيتي) وكانت له كلمة مسموعة لدى السلطات الإيطالية، فطلب من هذه السلطات أن توقف إتلاف الوثائق، وتمت الموافقة على ذلك، وجرى جمع ما تبقى من الوثائق في مكان أطلق عليه اسم (مخزن الوثائق) حتى سنة 1928 حين صدور القرار بإنشاء دار الوثائق برقم 6076 وتم نشره في العدد 26 عام 1928 من الجريدة الرسمية الإيطالية، وفي عام 1952 تغير اسم الدار إلى (دار المحفوظات التاريخية)⁽⁷⁾، وأصبحت تؤدي دوراً فعالاً في خدمة الباحثين والدارسين، وتزخر هذه الدار بالوثائق القيمة والفائدة المتعلقة بالفترات التاريخية التي مرت ليبيا بها، ويمكن تصنيف هذه الوثائق على النحو التالي:

1 - سجلات المحاكم:

تحتوي الدار مجموعة من سجلات المحاكم المختلفة التي كانت توجد في طرابلس أثناء العهد العثماني الثاني، ومن أهم سجلات هذه المجموعة سجلات المحاكم الشرعية ومحكمة البداية ومحكمة الاستئناف، ومحكمة التجارة والمحاكم القنصلية ومحكمة الربا، وتعتبر هذه السجلات مرجعاً هاماً لكل دارس أو باحث في تاريخ القضاء في ليبيا، وتفيد هذه السجلات أيضاً في التعرف على

الكثير من المشاكل والقضايا والأحداث الهامة التي كانت تعرض على المحاكم في تلك الفترات.

2 - المراسلات الإدارية:

كانت ليبيا تنقسم إدارياً خلال العهد العثماني إلى عدد من الوحدات الإدارية تتمثل في الولاية والمتصرفية والقانقامية، وتحتوي الدار مجموعة من فرمانات السلطانية الصادرة من الأستانة لكل التعيينات الإدارية في المناصب العالمية، وتضم أيضاً وثائق تتمثل في أوامر الولاء ومراسلاتهم، وكذلك المراسلات الإدارية المتبادلة بين كافة الأجهزة الإدارية.

3 - قرارات مجلس الإدارة:

كان لمجلس الإدارة هيئة استشارية تجتمع باستمرار لمناقشة الأمور التي تهم الولاية، وتحتوي الدار سجلات هذه المجالس ومحاضرها.

4 - المحاسبة والضرائب:

إن المعروف عن العهد التركي أنه كان يقل كاهل المواطنين بالكثير من الضرائب المختلفة، وكان يجمع معظمها ويرسل إلى الأستانة، وتحتوي الدار كثيراً من السجلات المالية المتعلقة بالأنشطة المالية داخل ولاية طرابلس وخارجها، وتعتبر هذه الوثائق من المراجع الهامة لدراسة الأوضاع الاقتصادية في ليبيا في العهد التركي.

5 - القتصليات والعهد القره مانللي:

أقام العهد القره مانللي علاقات دبلوماسية مع عدد من الدول، وكان للبحرية الليبية نشاطاً عسكرياً وسياسياً مرموقاً في البحر الأبيض المتوسط، وتحوي الدار وثائق نادرة عن النواحي السياسية الدبلوماسية والعسكرية في فترة هذا العهد القره مانللي (8).

6 - الصحف والدوريات:

نضم الدار عددا من الصحف والمجلات الصادرة في طرابلس وفي العالم بلغات متعددة، فتحتوي مثلاً مجموعات من أعداد الجرائد التي صدرت في العهد العثماني الثاني، وأعداداً كبيرة من جريدة (طرابلس الغرب) وهي الجريدة الأولى التي صدرت خلال فترة الإستعمار الإيطالي وخلال فترة الإنتداب البريطاني. وتعتبر الصحف المتوافرة من أهم المصادر لدراسة الحركة الأدبية والثقافية في ليبيا.

7 - وثائق أخرى:

وبالإضافة إلى ما ذكرناه سابقاً فإن الدار تحوي وثائق أخرى هامة مثل: الأملاك الأميرية والخاصة - بلدية طرابلس - ولاية طرابلس - الشرطة والجنדרمة - وثائق العهد القره مانللي - وثائق عن ليبيا خلال فترة الاحتلال والإستعمار الإيطالي والإنتداب البريطاني.

رابعاً: المكتبات العامة:

1 - مكتبة مصطفى قنري معروف (المكتبة الحكومية سابقاً):

تأسست عام 1917 خلال العهد الإيطالي داخل السراي الحمراء، وكانت أشبه بالمكتبة الخاصة، وكل محتوياتها مراجع إيطالية، وفي فترة الإدارة العسكرية البريطانية تم نقلها إلى مكان يقع خلف مدرسة طرابلس الثانوية، وأصبحت مكتبة مركزية حكومية، وأضيف إلى مقتنياتها جميع الكتب التي كانت في كافة المكتبات الموجودة في طرابلس، كما أضيف إليها كثير من المراجع في مختلف اللغات. وورد في تقرير عن المكتبة بتاريخ 3 فبراير 1959 أن محتوياتها بلغت (29.548) مجلداً في جميع فروع المعرفة.

وبالرغم من قلة إمكانيات هذه المكتبة فقد كانت تقدم خدمات ممتازة للقراء، وكانت لها لائحة تنظمها "إذ كان للمكتبة نظام خاص في الإشتراك وهو مجاني ويشمل العاملين في حقل التأليف والترجمة والتعريب وكل من يؤدي للمكتبة منفعة أو يهدي إليها كتباً ذات قيمة مفيدة، وإشتراك غير مجاني لغير هؤلاء المذكورين من المواطنين وقدره عشرون قرشاً للطلبة والموظفين بشرط إبراز شهادة تثبت ذلك. أما لغير هؤلاء فتبلغ قيمة الإشتراك (45) قرشاً في السنة، وتعاد هذه المبالغ لأصحابها عند إنتهاء مدة الإشتراك، أي في نهاية السنة بعد خصم جزء من هذا الضمان النقدي المودع لدى المكتبة وذلك في حالة تمزيق الكتاب أو العبث به مثلاً"⁽⁹⁾.

وما زالت المكتبة في نفس مبناها وتتبع إديراً أمانة الاعلام.

2 - مكتبة الأوقاف في طرابلس:

تعتبر من أقدم المكتبات في ليبيا في العصر الحديث، فقد تأسست عام (1305) من وفاة الرسول الموافق عام 1985 ميلادية، وكان مقرها في البداية

مدرسة الكاتب بباب البحر ، وطرأت عليها تغييرات شاملة من عدة نواح تبعاً لتغير الظروف والتطورات التاريخية، وأصبحت في نهاية العهد التركي شبه مهجورة (10)، وجرى نقلها عام 1939 إلى عمارة الأوقاف بميدان الشهداء، ثم إنتقلت عام 1978 إلى مبنى بباب الحرية يطل على شارع عمر المختار .

وتضم المكتبة ذخيرة قيمة من أمهات الكتب العربية، وتضم مراجع عربية وإيطالية وتحوي مخطوطات في مختلف ميادين المعرفة، ومجموعة من الكتب القديمة في الفقه والحديث والأدب والتاريخ. وتتألف مجموعة هذه المكتبة من المصادر التالية:

- أ - مكتبة مصطفى الخوجه الكاتب، وهي النواة للمكتبة.
 - ب - مكتبة أحمد النائب وأسرته، وهر الاسم المدون على المخطوطات بالمكتبة.
 - ج - الكتب والمخطوطات التي تبرع بها العلماء وأهل الخير، فقد أهدى وحبس كثير من العلماء كتبهم إلى المكتبة.
 - د - الكتب التي أضيفت من المدرسة الإسلامية الكبرى ومن النادي الأدبي .
 - هـ - الكتب والمراجع التي تم شراؤها عن طريق إدارة الأوقاف .
- هذا، ويبلغ عدد الكتب في هذه المكتبة حوالي (6) آلاف كتاب مطبوع وحوالي ألفي مخطوط في مختلف العلوم والآداب والفنون. وكل المخطوطات العلمية المتوافرة في المكتبة، موجودة في كثير من مكتبات الشرق والغرب، ولعل وجود هذه المخطوطات عندنا وتوافر نسخ منها في مكتبات العالم يدل دلالة واضحة على مواكبة هذه المدينة (طرابلس) لمسيرة العلم وتطوره بالرغم من المسافات البعيدة بين مركز الدولة في عهود الأمويين والعباسيين والفاطميين، كما يدل أيضاً على ارتباط العلماء آنذ بعضهم ببعض، ويدل على تواجد نخبة من العلماء يواكبون سير العلم وتطوراته، وفي الوقت نفسه يقتنون ما يستجد من

الكتب أو المخطوطات في فروع المعرفة المختلفة، وهنا لا بد من الإشارة إلى أمرين وهما:

- 1 - نسخ المخطوطات بخط مغربي وهو الخط الذي كان مستعملاً في هذه المناطق آنئذ، وتداول المخطوطات من يد لأخرى بين المتقنين والعلماء.
- 2 - ما معنى وجود عدد من النساخ الليبيين الذين لا تزال المخطوطات تحمل اسماءهم مثل: الطرابلسي - التاجوري - محمد بن زكريا الفرياني - مسعود السيليني وغيرهم (11).

وتعتبر هذه المكتبة من أهم المكتبات العامة في طرابلس، فقد قدمت الخدمات المكتبية على مدى (180) عاماً، وقد ساعدت أماكن وجودها على تقديم خدماتها بسهولة وفعالية، نظراً لقرب هذه الأماكن من المراكز التجارية والسكنية في قلب مدينة طرابلس، ومن العوامل الأخرى التي ساعدت المكتبة على أداء واجباتها بالوجه الأكمل طيلة السنوات الماضية إشراف أساتذة متقنين عليها من ذوي الإهتمام بخدمة المعرفة، ومن الذين تولوا إدارة المكتبة كل من الأساتذة أحمد فتاحه، والفقيه حسن، وإسماعيل كملي وأمثالهم من المتقنين الليبيين.

3 - مكتبة الأوقاف بينغازي:

تمكنت إدارة الأوقاف في بنغازي عام 1937 من إقناع السلطات الإيطالية بتسليمها الجزء الأكبر من مكتبة الجغبوب التي كانت محفوظة في مخازن خاصة، وأصبحت تُعرف منذ ذلك التاريخ باسم (مكتبة الأوقاف)، لكن الحرب العالمية الثانية عاجلت هذه المكتبة ولم تمهلها لكي تزدهر وتثقى طريقها نحو التطور، فعند إعلان الحرب قررت السلطات الإيطالية نقل قسم من كتبها إلى قرية سلوق، وحالت ظروف الحرب دون نقل ما تبقى وكان عدد مجلداتها يقل عن الأربعة آلاف مجلد ... وأحرقت القنابل خلال إحدى الغارات جميع الكتب المنقولة إلى قرية سلوق، وسُلم ما تبقى في بنغازي، وما أن حطت الحرب

أوزارها وعادت الحياة تدب في مدينة بنغازي حتى تحمل المسؤولية عدد من المواطنين فأعادوا إفتتاح المكتبة لخدمة الراغبين في العلم والمعرفة ولو على نطاق ضيق، وبلغ عدد مقتنياتها حوالي (350) مجلد، منها حوالي ألف مخطوط كالجامع الصحيح المنسوخ عام (508 هـ) والعقد النفيس منذ عام (600 هـ) ومختصر مشارق النوار عام (633 هـ) وجامع الأصول لابن الأثير منذ عام (668 هـ).

وكان نظام المكتبة خاليا من التعقيد، فالراغب في إستعارة كتاب من أفراد الشعب عليه أن يوقع على إيصال يتعهد فيه بإرجاع الكتاب حال الإنتهاء من الحاجة إليه، وتشير السجلات التي كانت مستعملة أن المستفيدين من هذه المكتبة بلغ عددهم المئات.

وفي عام (1961) ضمت محتويات هذه المكتبة إلى مكتبة الجامعة الإسلامية(12).

خامسا: المكتبات الخاصة:

1 - مكتبة أحمد النائب (1840 - 1914):

أحمد النائب مؤرخ عاش في أواخر العهد العثماني الثاني، ويعتبر من أبرز المتقنين في عصره، وكان شغوفاً بحب الكتب ومهتماً بدراسة كتب التراث العربي والتاريخ، وتقلد عدة وظائف إدارية ومن ضمنها رئاسة بلدية طرابلس، وتعتبر المكتبة التي كان يمتلكها من طليعة المكتبات الخاصة في شمال أفريقيا وفي طرابلس، وتحوي مكتبته العديد من المصادر الأندلسية والمغربية والشرقية، والعديد من المراجع النادرة والمختارة، والمكتبة غنية بالمصادر عن تراث ليبيا. وكان صاحب المكتبة يملك ثروة طائلة وأملاكاً تدر عليه ربحاً أنفق الكثير منه على شراء الكتب والمخطوطات، وكان لديه نساخون ينقلون النقيص من كتب

الأدب واللغة والتاريخ والتصوف، كما أن الكثير من الكتب النادرة ورثته عن والده واجداده الذين شغفوا بالعلم وحبه للكتب، وتعرضت هذه المكتبة للنضيق والإهمال والسرقة، وبيع كثير من محتوياتها بعد وفاة صاحبها، وأوقف البعض منها، وما تبقى جرى ضمه إلى مكتبة الأوقاف.

وتجدر الإشارة في هذا المجال إلى أن أحمد النائب قد ساهم في إثراء المكتبة الليبية بكتابين هما:

1 - المنهل العذب في تاريخ طرابلس الغرب.

2 - نفحات النسرين والريحان في تراجم من كان بطرابلس من الأعيان (13).

2 - مكتبة إسماعيل كمال:

ولد صاحب هذه المكتبة عام (1882) في مدينة الخمس، وتقلد عدة مناصب إدارية وعلمية، وكان مهتماً بمكتبة الأوقاف فرصد لها إعانة ثابتة في ميزانية الأوقاف، واشترى لها كتباً جديدة، واهتم بالمجال التاريخي فألف في تاريخ قبائل طرابلس وفي تاريخ الأسرة القره مانللييه. ونشر مجموعة من البحوث التاريخية عام 1935، وتختص كلها بالتاريخ الليبي، وفي الوقت نفسه اهتم بإقتناء الكتب النادرة فكانت تحوي مكتبته كثيراً من المخطوطات والوثائق المتعلقة بالتراث الليبي (14). وقامت زوجته التركية بعد وفاته بحرق جميع محتويات المكتبة، فوضعتها في أكياس وحملتها إلى اقرب فران (كواش) واستخدمها في إشعال النار في الفرن، وهكذا ضاع الكثير من التراث الليبي بسبب هذه التصرف (15).

3 - مكتبة مصطفى الخوجه:

ولد بمدينة طرابلس، وكان من أبرز المتقنين في العهد القره مانلي، وظهر منذ سنه المبكره إهتماماً عظيماً بتحصيل العلوم، وأخذ هذه العلوم من أساتذة عصره في طرابلس مثال الفقيه الشاعر محمد عبد الرحمن الكانوني البرناوي، وربما قرأ عليهم القرآن الكريم، وأخذ عنهم مبادئ العربية والفقه والحديث، ولكنه لم يكتف بهذا القدر من المعلومات. فاعتمد في تنقيف نفسه عن طريق اقتناء الكتب ونسخها، وتكونت لديه مكتبة جيدة أصبحت فيما بعد نواة مكتبة طرابلس العامة (١٦). وكانت تعرف حينئذ بمكتبة الكاتب، نظراً لميوله الأدبية التي جعلت منه أديباً كاتباً يجيد الإنشاء والتدوين وتحرير الرسائل ونسخ الكتب فحمل لقب (الكاتب)، ومن ناحية أخرى يعتبر مصطفى الخوجه من أبرز الليبيين الذين لهم دور فعال في الحياة الإجتماعية والسياسية على الصعيدين الوطني والعالمي خلال العهد القره مانلي، فقد كان مستشاراً لعللي باشا القره مانلي وكبير الكتاب له، وفي عام (1183) بنى المسجد والحق به مدرسة، وتاريخ التشييد منقوش على لوحة رخامية في مدخل المسجد والمدرسة اللانين في داخل المدينة القديمة بطرابلس قرب السور الشرقي الذي لا يبعد كثيراً عن مسجد درغوث باشا عند زنقة الريح (١٧).

ويعود الفضل إلى مصطفى الخوجه في تأسيس المسجد الذي الحق به الكتاب والمدرسة التي ما زلت تعرف بمدرسة الكاتب، وتقع شمال برج الساعة بنحو (200) متر. ووقف عليها أوقافاً كثيرة، وترك خزانة كتب قيمة في مختلف فروع المعرفة (١٨). وقد سئل الفقيه أبو علي الحسن موسى بن معمر الهواري الطرابلسي عن خزانة المدرسة وكم كان بها من الكتب، فأجاب أنها كانت ثلاثين ألف سفر، وأنه تأخر عنها مدة ثم أعيد إليها بعد ذلك فوجدها عشرين ألف سفر، ثم لما أعيد إليها هذه المرة اختبرها ووجدها تنقص ستة آلاف سفر، فسئل عن

ذلك فقال أفاها المطر وايدى «بشر» (19) . وقد خدس مصطفى الخوجة في وقفته الموجودة في سجلات المحكمة الشرعية بدار المحفوظات التاريخية في طرابلس، ثروات هائلة من العقارات والأماكن، ولعل أهم جانب في هذه الوقفية، هو مجموعة الكتب الضخمة التي أوقفها على المدرسة وتضم مايزيد على (500) مخطوط في مختلف العلوم والمعارف (20) ، ومنها تاريخ ابن غلبون المعروف بعنوان (التذكار فيمن ملك طرابلس وما كان بها من الاخيار) وكتاب آخر عن تاريخ غدامس، ولعله هو المخطوط نفسه الموجود حاليا في المكتبة الوطنية في باريس .

ولقد ورد في وقفية الكتب ان المجلس اشترط ان لا يخرج من المدرسة المذكورة ولو كتاب واحد ماعدا الشيخ المدرس فيسمح له باخراج كتابين من كل فن للمراجعة والنظر، وكذلك المجلس المذكور حفظه الله من الشرور فله اخراج كتاب واحد إذا أراد ذلك، وأن يقيد ذلك بخطه بالسجل المحفوظ بها، وقد أن للشيخ محمد ابن المرحوم عبيد الكريم بن مكرم شيخ المدرسة بقبول هذه الكتب، فقبلها وحوزها للمدرسة حوزا تاما صحيحا شرعيا في سنة (1188 هـ) ، وقد صارت هذه المكتبة نواة لمكتبة الأوقاف فيما بعد (21).

ومن النشاطات الثقافية التي مارسها مصطفى الخوجة قيامه بتجميع معلومات عن موضوع واحد أو مجموعة من الموضوعات من مصادر مختلفة يؤلف بينها ويضعها في كتاب أو كراس صغير كما فعل في تاريخ فزان، وقد قام بتحقيق هذا العمل الأستاذ حبيب وداعه الحسناوي وتم نشره عام 1979 ضمن منشورات مركز جهاد الليبيين للدراسات التاريخية، وكذلك كتابه (المسائل المهمة والفوائد الجمة فيما يطلبه المرء لما اهمه) ومايزال مخطوطا وتوجد نسخة منه في مكتبة الأوقاف . وله الفضل الكبير في الحفاظ على كتابين، ولولاه لضاعا في خضم الأهمال. والكتاب الأول (أوضح الإشارات فيمن تولى مصر

من الوزراء والباشاوات (تأليف المؤرخ احمد شلبي عبد الغني، وقد نسخ مصطفى الخوجه هذا المخطوط بيده، والنسخة الوحيدة الفريدة في العالم مخطوطة ومحفوظة بمكتبة جامعة بيل في أميركا. ويتمثل الكتاب الثاني في العمل الذي قام به قبل وفاته باثنتي وثلاثين عاما عندما نقل وثائق عن واحة غدامس، وتعتبر هذه الوثائق سجلا يشتمل على كل الجوانب الاجتماعية والاقتصادية لهذه الواحة(22)

سادسا: مكتبات الكتاتيب والمساجد والزوايا:

كان نظام التعليم السائد في ليبيا تعليمًا دينيًا، واعتمد الليبيون في تعليمهم على مر العصور على مجموعة من الوسائل ومنها:

- 1- السفر إلى خارج البلاد والدراسة في المعاهد العلمية المشهورة في الاقطار العربية المجاورة.
- 2- الاستفادة من الأساتذة الزائرين للمعاهد والمساجد، وكذلك من الزائرين المارين بليبيا لأغراض مختلفة وخاصة الحجاج المغاربة.
- 3- إتاحة الفرصة لبعض الليبيين للسفر من أجل الحج والتجارة وزيادة المراكز الثقافية المختلفة.
- 4- حضور حلقات العلم ودروس الأساتذة التي كانت تقام داخل المساجد والزوايا والمدارس.

واعتمد التعليم في ليبيا على الكتاتيب والمدارس الكثيرة الملحقة بالمساجد، وكان الهدف من إنشاء المدارس تعليم الصبيان مبادئ القراءة والكتابة وتحفيظهم القرآن، وكان التمويل لبعض هذه المدارس يتم عن طريق التبرعات وكانت تحت إشراف العلماء المهتمين بالنواحي العلمية. وأقدم مدرسة في ليبيا هي المدرسة المستنصرية وأنشأها عام (555-558 هـ) عبد الحميد بن أبي

الدنيا من علماء طرابلس، هذا وقد أثنى التيجاني على طرابلس ومدارسها بقوله (بداخل البلد مدارس كثيرة) (23). واعتمد التعليم أيضا على الرباطات والزوايا المنتشرة في كافة أنحاء ليبيا، ويوجد عادة في هذه المؤسسات أقسام داخلية لايواء طلاب العلم وتزويدهم بكل ما يحتاجون اليه من مأكّل ومشرب وكتب، وكان معظم المقيمين من الطلاب والأساتذة المغتربين، وفي بحث للدكتور محمد عبد الهادي شعيره بعنوان (الرباطات الساحلية الإسلامية) ورد أن عدد القصور بين قابس وطرابلس بلغ (25) قصرا، وبين طرابلس وسلوق (38) قصرا، ونقل عن الادريسي قوله (ان قصور برقه لا يحيط بها التفصيل) ، والقصر في تصور الدكتور شعيره لا يختلف كثيرا عن الرباط ، اذ هو بناء من طابقيين ومحصن، وفي وسطه صحن تشرف عليه حجرات الدور الثاني على شكل شرفة، ويحتوي القصر على مسجد(24).

و إلى جانب الرباطات انتشرت الزوايا في شمال افريقيا، وتعتبر الزاوية مدرسة دينية، بالإضافة الى أنها مأوى للغرباء والفقراء والمسافرين، وكانت الزاوية في المغرب ذات خصائص معينة جعلتها تنقسم إلى فئات ثلاث :

1- الزوايا البسيطة، وتتألف من مجموعة من الأبنية المتلازمة ومنها بيت للطلبة، وهي غرف حول صحن كبير وفيه غرف للتدريس والمكتبة ثم المرافق اللازمة، وتكون الأراضي التي حولها حبسا عليها في غالب الأحيان لكي تعيش عليها .

2- الزوايا التي تقوم حول ضريح لأحد المرابطين أو ولي من الاشراف .

3- الزوايا التي كان يدفن فيها ولي كان يعيش فيها وسط تلاميذه بيت تعاليمه وطريقته الصوفية، وعرف هذا النوع من الزوايا باسم الزوايا الطرقية، لأنها تقوم في الأصل على طريقة صوفية معينة. وتعتمد الزاوية الطرقية في

منهجها التعليمي على تعليم القرآن الكريم شأنها في ذلك شأن الزوايا الأخرى (25).

وكان للمساجد أيضا خصائص معينة جعلتها تنقسم إلى ثلاث فئات على النحو التالي :

1- المسجد الخاص الذي يبنيه صاحبه ليصلي فيه ويتعبد، ويعلم الناس تعليما عاما أو اختصاصيا احتسابا لوجه الله تعالى.

2- المسجد المتوسط الذي يتعلم فيه التلميذ المرحلة التحصيلية .

3- المسجد الجامع في الحواضر ، واشتهر كثير منها حتى صار في مصاف الجامعات مثل جامع القرويين في فاس والزيتونة في تونس، والأزهر في القاهرة. ولم تكن الجوامع مقصورة على التعليم الأدبي والديني ، بل كانت تعلم الرياضيات والفلك والتجويد والانشاء (26).

وللقسم الأكبر من الزوايا والمساجد أوقاف يصرف ريعها على ماتحتاج إليه الزاوية أو المسجد، وكذلك الانفاق على الطلبة الغرباء، وكانت الكتب والمراجع متوفرة عن طريق التحيين والوقف ليستفيد منها الدارسون وطلبة العلم بدون مقابل، وفي العادة كان الطلبة والدارسون يقومون بنسخ الكثير من المراجع والمؤلفات التي وضعها العلماء الليبيون، نتيجة استفادة الليبيين من المكتبات الملحقة بهذه المؤسسات العلمية خلال سنوات دراستهم ، وأصبح في مقدورهم أن يؤلفوا في مجالات الدراسات اللغوية والأدبية والفقه والتصوف ومختلف العلوم الدينية وخير دليل على ذلك المؤلفات التالية: اعلام ليبيا - نفحات النسرين فيمن كان بطرابلس من الاعيان - الحياة الثقافية في ليبيا - مؤرخون من ليبيا - ووجود الكثير من المؤلفات الليبية خارج ليبيا وداخلها دليل على مدى مساهمة الليبيين في اثراء الإنتاج الفكري العربي في مختلف العلوم.

وعلى العموم فإن المساجد والزوايا والرباطات والمدارس كانت منتشرة في جميع أنحاء ليبيا، وأنها أدت دورها العلمي بفاعلية على مر العصور، وسوف نتحدث فيما يلي عن أهم الزوايا وأشهرها زاوية طبقة زاوية أحمد الزروق زاوية الجغبوب -زاوية أولاد سهيل - زاوية الجعراني - زاوية عبد السلام الأسمر - زاوية عمران بن عبد السلام الأسمر.

1 - مكتبة زاوية طبقة:

وطبقة هذه قرية بأرض الزنتان في وسط البادية، وتقع على ربوة عالية، وفي قمة الربوة زاوية محفورة في الصخر وبها حجرات لسكنى طلبة القرآن، وتقع غربي القرية بنحو (45) كيلو متراً وزرعتها سنة 1973، ووجدت فيها كتباً كثيرة في حجرة مستقلة، ومهمة الزاوية تعليم القرآن لأبناء القرية ومن يفد إليها من سكان البادية، وإلى جانب الزاوية حجرة مبنية بناء لا بأس به، دفن فيها الأستاذ محمد الأزهرى أحد علماء الزنتان المشهورين وأفاضلهم، وهو الذي أسس الزاوية على باب الحجرة:

الا يا دار لا يدخلك حزن ولا يغدر بصاحبك الزمان
فنعم الدار انت لكل ضيف اذا ما ضاق بالضيف المكان

واعتقد أن كاتب هذين البيتين يقصد بمعناهما الزاوية الملاصقة لمدفن الأستاذ الأزهرى صاحب الزاوية، لأن المدفن ليس داراً للضيافة وهو من الأماكن التي تذكر بالحزن، ويقدر عدد الكتب والمخطوطات بحوالي (500) مجلد معظمها في العلوم الدينية، ولا زالت محتويات المكتبة والزاوية تحت إشراف عائلة الأزهرى (27). وتحتاج المخطوطات إلى الترميم والتصنيف والفهرسة، ومن الأفضل أن يتم تصويرها ميكروفيديا.

2- مكتبة زاوية احمد الزروق:

ولد احمد الزروق عام (846 هـ) في مصراته وعاش يتيماً بعد وفاة أمه في ثالث يوم ولادته، ووفاة ابيه في خامس يوم، وكفلته جدته واعتنت برعايته، وتلقى تعليمه في ليبيا وخارجها، فقد سافر إلى تونس والجزائر والمغرب وأخذ العلم من علمائها، وارتحل إلى مصر ودرس في الأزهر، كما ارتحل إلى مكة المكرمة والمدينة المنورة، وكان له نشاط فكري وثقافي في كل الأقطار التي زارها، وعاش الزروق (54) عاماً حافلة بالنشاطات العلمية، وتوفي عام (899 هـ) في مصراته مسنط رأسه ودفن فيها (28).

وكان الفضل للزروق في إنشاء أول معهد علمي في جميع أنحاء ليبيا منذ أربعة قرون ونصف، ولاتزال زاويته من أهم المعالم التاريخية في منطقة مصراته ومعهداً دينياً معروفاً لدى جميع الليبيين، وتقع الزاوية في مصراته، وفي بقعة أهلة بالسكان تدعى (تكران) تتوسط مركز المدينة وميناءها قصر أحمد، وتتألف الزاوية من مسجد وضريح للشيخ ومكتبة ومعهد لتحفيظ القرآن، وكانت مكتبة الزاوية تحوى كثيراً من المخطوطات في مختلف فروع المعرفة، وتضم كل ما ألفه الزروق وما كتبه وما اقتناه من المخطوطات من الأقطار التي زارها وما وصله من الرسائل وما كتبه ونسخه الطلاب الذين درسوا في الزاوية على مر السنوات، وكانت المكتبة تحوى كثيراً من الكتب والمخطوطات لكثير من العلماء والدارسين بالزاوية ومن أشهرهم ابن غلبون والشيخ رمضان أبو تركية.

وألف الزروق العديد من المؤلفات في الفقه والتصوف، ويوجد الكثير من مؤلفاته في أشهر المكتبات العربية والأوروبية وأورد الدكتور علي فهمي خشيم في كتابه (أحمد الزروق والزروقية) قائمة ببليوغرافية تتضمن المصادر التي ذكرت مؤلفات الزروق - تصنيف مؤلفات الزروق - تواريخ تأليف كتب

الزروق وشروح لبعض كتب الزروق وتعليقات عليها. وتعرضت محتويات المكتبة الزروقية للتلف والسرقة أثناء فترة الإستعمار الإيطالي، وجرى بيع الكثير من مخطوطات المكتبة في أسواق أوروبا ومصر وتونس والمغرب مما أوجد الكثير من مخطوطات الزروق في مكتبات العالم الشهيرة⁽²⁹⁾.

وفي دراسة ميدانية حول المكتبة الزروقية قام بها أحد الطلبة في قسم المكتبات والمعلومات بكلية التربية في جامعة الفاتح روى له أحد المعمرين الذين يعيشون حتى الآن في منطقة الزروق، أنه عاصر الشيخ رمضان أبو تركية لفترة طويلة، وكانا رفيقين في كفاحهما ضد الإحتلال الإيطالي، وأنه عرف بأن الشيخ رمضان أبو تركية خاف من إستيلاء الإيطاليين على محتويات المكتبة، فقام بتدبير عملية لإخفائها في مأمن منهم، وقد تكال عمله هذا بالنجاح، غير أنه فوجئ بسرقة الكثير من الكتب والمخطوطات، وعند قدوم الإحتلال البريطاني علم الإنجليز بطريقة أو بأخرى مكان هذه الكتب، فقاموا بالإستيلاء عليها ومصادرتها، وقد تعرضت محتويات هذه المكتبة للسرقة وإرسالها إلى تجار أسبان، وقال هذا المعمر الذي يبلغ من العمر (110) سنوات، أنه عندما كان في المهجر في أسبانيا بعد أن هرب إليها نتيجة لصدور حكم الإعدام عليه من الحكومة الفرنسية في تونس، شاهد تلك الكتب والمخطوطات وهي تباع مع أشياء أخرى عرفت بأنها ليبية.

لقد أدت المكتبة الزروقية دوراً فعالاً في خدمة أهداف الزاوية التعليمية، واستفاد من خدماتها كل الذين وفدوا على الزاوية من داخل البلاد وخارجها، ومن ناحية أخرى، تعتبر مؤلفات الزروق وكل ما كتب عنه مساهمة فعالة في إثراء الفكر والتراث العربي⁽³⁰⁾.

وما زالت الزاوية تؤدي دورها الثقافي والديني على أكمل وجه في الوقت الحاضر، وتوجد فيها مكتبة تضم أكثر من (7000) مجلد وتم افتتاح المكتبة عام

١٩78 : يوجد الآن مشروع متكامل يتضمن توسيع المكتبة وإنشاء المرافق العلمية الحديثة بالزاوية، وأقيم في شهر حزيران (يونيو) 1980 مهرجاناً بمناسبة مرور (500) عام على مولد صاحب الزاوية، وتم في هذا المنهج حث اللقاء العديد من البحوث العلمية التي تشيد بمآثر أحمد الزروق وفلسفته ومنهجته العلمي في مجالات اللغة والفقه والتصوف.

3 - مكتبة زاوية الجغبوب:

تعتبر هذه المكتبة من أهم المكتبات في العالم الإسلامي لما تحويه من مخطوطات ومراجع في مختلف العلوم الدينية والاجتماعية، وقام بتأسيس هذه المكتبة محمد بن علي السنوسي خلال النصف الثاني من القرن التاسع عشر، وهي جزء من الزاوية الملحقة بالجغبوب، وتم تكوين المكتبة عن طريق الشراء والنسخ. إذ يوجد فيها نسخ متخصصون في هذا الميدان، وعدد المجلدات غير معروف بالضبط وتختلف المصادر في تقديرها، فقد احتوت المكتبة على نحو (14) ألف مجلد قبل الاحتلال الإيطالي، ولكن الإيطاليين نهبوا وداسوها بنعال خيولهم ويقال ان ما تبقى منه حوالي ألف مخطوط، أما الكتب الموجودة في خزائنها فقد نيفت على الثمانية آلاف مجلد في التفسير والحديث والتوحيد والفقه وغير ذلك (31).

لقد زخرت هذه المكتبة بكل أنواع العلوم تقريباً من قرآن كريم وحديث نبوي وفقه وأدب وتاريخ، حتى أن عدد مجلداتها قارب أربعين ألفاً تشكل المخطوطات القيمة نسبة كبيرة منها.

وتعرضت هذه المكتبة للتلف والضياع والحرق أثناء الاحتلال الإيطالي للجغبوب عام 1926، وأثناء الحرب العالمية الثانية، وكذلك الحال بالنسبة للمكتبة الموجودة في الكفرة، وأخيراً ضمت معظم المخطوطات والكتب الباقية

من مكتبة الجيوبوب والكفرة إلى المكتبة المركزية في جامعة قار يونس /
بنغازي، وتم تصوير العديد منها وفهرستها لإفادة الباحثين وطلبة العلم.

4 - زاوية أولاد سهيل:

تقع بالقرب من مدينة الزاوية، وسهيل صاحب هذه الزاوية رجل يعرف
بأبي عيسى، ويذكر عنه صلاح واعتناء بضيافة من كان يرد عليه، وتوفي عام
(673 هـ)، والأرجح أنه كان من قبيلة الوشاحين العربية، وما أن هل القرن
الرابع الميلادي حتى بلغت زاويته من الضخامة حداً كبيراً لما حوته من الكتب
والأسلحة الثمينة التي أغدقها المخلصون بالفضل، ومن أشهر الزاويا زاوية أولاد
سهيل التي زارها التيجاني ورأى فيها كتباً كثيرة محبسة، وما زالت هذه الزاوية
مقصورة على حفظ القرآن، وفيها حجر كثيرة يسكنها الطلبة، ولها أوقاف كثيرة
يصرف ريعها على ما تحتاج إليه من اصلاح وفي مساعدة الطلبة الغرياء (32).

5 - زاوية يوسف الجعراي:

من زوايا مسلاته المشهورة ببلدة القصبان عاصمة مسلاته، وأسسها الشيخ
يوسف الجعراي الذي عاش عام (820 هـ)، وهدف من إنشائها إلى تحفيظ
القرآن وتعليم العلم، وكان يقصدها الطلاب من جميع الجهات، وبنيت فيها
حجرات كثيرة لإيواء الطلبة الأغراب.

6 - زاوية عبد السلام الأسمر:

تعتبر من أشهر زوايا زليطن، وتعرف بزاوية الشيخ، ومهمتها تعليم
القرآن وتحفيظه، وفيها حجرات كثيرة لإيواء طلبة العلم، ولها أوقاف كثيرة في
أرجاء ليبيا، ونظراً لشهرتها فقد تردد الطلاب عليها من مختلف الجهات.

تأسست هذه الزاوية في حياة الشيخ عبد السلام عام (900 هـ) وجرى تطويرها في الفترة الأخيرة بإقامة مسجد جديد ومعهد ديني سمي بالمعهد الأسمرى(33).

7 - زاوية عمران بن عبد السلام الأسمر:

تقع في سوق بلدة أولاد غيث، واسمها ابن عبد السلام الأسمر وكان من أشهر العلماء، كما اشتهر بالكرم، وذاع صيته بعد وفاة والده، وجاهره يحيى الزرهوني العداوة وقتله عام (995 هـ) ونهب الزرهوني زاوية الشيخ وكان فيها حوالي (500) ،جلد من الكتب الثمينة موقوفة عليها، كما نهب ما فيها من الأموال والأرزاق، ودفن صاحب الزاوية بقرب زاوية والده(34). وعلى العموم فإن كافة الزايات كانت تضم الكثير من المخطوطات والمراجع في شتى فروع المعرفة، وكانت تقدم المراجع العلمية في شكل تحبيس لفائدة الطلاب والباحثين بدون مقابل.

سابعاً: الخاتمة

إن التراث الليبي المتوافر حالياً لا يمثل كل الإنتاج الفكري الليبي، فقد تعرضت ليبيا خلال تاريخها الطويل إلى كثير من الحروب والإضطرابات والحملات العسكرية الإستيطانية، وأدى ذلك إلى ضياع الكثير من الإنتاج الفكري، ونضرب الأمثلة التالية لبيان الحقيقة:

- 1 - نسف الإستعمار الإيطالي مكتبة الجغبوب التي كانت من أكثر المكتبات ندرة في العالم الإسلامي وضاع الكثير من مقتنياتها.
- 2 - أحرق الإستعمار الإيطالي كثيراً من المكتبات الملحقة بالمساجد والزاوايا.

- 3 - عندما إحتل الإيطاليون طرابلس عام (1911) أُلْغُوا الكثير من الوثائق والمخطوطات المحفوظة في السراي الحمراء وقاموا بدميها في البحر.
 - 4 - عندما إحتل الأسبان طرابلس عام (1501) أقاموا مجازر رهيبة وأشعلوا النيران في البيوت وفي أسوار المدينة وأدى ذلك إلى إحراق الكثير من المخطوطات والكتب القيمة.
 - 5 - خلال العهد التركي تم نقل الكثير من المخطوطات والكتب إلى تركيا.
 - 6 - حينما اكتسح العبيديون بلاد المغرب أتوا على الإنتاج العلمي للدولة الرستمية وعلى مؤلفاتها التي لا تحصى وأحرقوا الكثير من مكتباتها.
 - 7 - تم نقل الكثير من الوثائق والمخطوطات الموجودة في السراي الحمراء وفي المكتبات العامة خارج البلاد أثناء فترات الإستعمار، كما سرق الكثير من المخطوطات والكتب وجرى بيعها عن طريق السماسرة في أسواق أوروبا والشرق العربي كما يدل على ذلك وجود مجموعات منها في المكتبات العالمية المشهورة.
- وهناك العوامل الأخرى التي أثرت على هذا التراث الفكري ونذكر منها على سبيل المثال لا الحصر:
- 1 - تعرض الكثير من الوثائق والمخطوطات للتلف بسبب عوامل البيئة من جهة، ولعدم توافر الأماكن المناسبة للحفظ والتخزين من جهة أخرى.
 - 2 - حرق الكثير من الخزائن المملوءة بالكتب النفيسة التي كانت تخر بها مدن وقرى جبل نفوسة نتيجة الفتن المتواصلة التي أصابت الجبل بعد القرن العاشر.
 - 3 - تم إحراق مكتبة إسماعيل كمالى من قبل زوجته التركية. وكانت هذه المكتبة تحوى مجموعة نادرة من الكتب يتعلق معظمها بتاريخ البلد والتراث الثقافي.

4 - لم تعرف ليبيا الطباعة إلا فى نهاية القرن التاسع عشر، وأعاق ذلك نشر الكثير من المؤلفات، وكان الإعتماد على الجهود الفردية فى نسخ الكثير من الكتب والمخطوطات.

الهوامش

- (1) المكتبات العامة والمدرسية في ليبيا: بحث قدم إلى مؤتمر وزراء التربية والتعليم والوزراء المسؤولين عن التخطيط الإقتصادي في الدول العربية. طرابلس، 9 - 14 ابريل 1966. ص 5.
- (2) محمد ماهر حماده: المكتبات في الإسلام - القاهرة: مؤسسة الرسالة، 1970 - ص ص 83 - 83.
- (3) خليفة حنوس، سليمان القائد: احياء التراث يبدأ من هنا. - الأسبوع الثقافي، عدد 86، 1974 - ص 4.
- (4) المكتبات العامة والمدرسية في ليبيا: ص 7.
- (5) نفس المصدر: ص ص 7 - 8.
- (6) بلدية طرابلس في مائة عام. - طرابلس، 1970. - ص ص 55 - 57.
- (7) محمد الطاهر غربي: وثائق السراي الحمراء بمدينة طرابلس. - طرابلس، مصلحة الآثار، 1977. - ص 33.
- (8) نفس المصدر: ص ص 33 - 47.

- (9) حسن سليمان محمود: ليبيا بين الماضي والحاضر - القاهرة: مؤسسة سجل العرب، 1962. - ص ص 369 - 370.
- (10) نفس المصدر: ص 371.
- (11) عبد الكريم ابو شويرب: مخطوطات عن الطب والصيدلة العربية في مكتبة الأوقاف بطرابلس. - مجلة الثقافة العربية، مج 7، عدد 7، 1980. - ص ص 118 - 119.
- (12) المكتبات العامة والمدرسية في ليبيا. - ص ص 6 - 7.
- (13) أحمد النائب الانصاري: نفحات النسرين والريحان فيمن كان بطرابلس من الأعيان؛ تحقيق وتقديم علي مصطفى المصري - بيروت: منشورات المكتب التجاري، 1963. - ص ص 51 - 53.
- (14) الطاهر الزاوي: اعلام ليبيا. - طرابلس: مكتبة الفرجاني، 1961. - ص ص 82 - 84.
- (15) نفس المصدر: ص 52.
- (16) أحمد النائب الانصاري: المنهل العذب في تاريخ طرابلس الغرب. - طرابلس: مكتبة الفرجاني، [د.ت]. - ص 312.
- (17) مصطفى الخوجه: تاريخ فزان؛ تحقيق وتقديم حبيب وداعه الحسنواي. - طرابلس: منشورات مركز جهاد الليبيين للدراسات التاريخية، 1979. - ص 20.
- (18) اعلام ليبيا، - ص 344.
- (19) محمد بن عثمان الحشاشي: رحلة الحشاشي إلى ليبيا سنة 1895؛ تقديم وتحقيق علي مصطفى المصري. - بيروت: دار لبنان، 1965. - ص ص 48 - 49.
- (20) مصطفى الخوجه: تاريخ فزان. - ص 22.

- (21) وقفية مصطفى الحوجة الكاتب. - سجلات محكمة طرابلس الشرعية. - دار المحفوظات التاريخية.
- (22) علي مصطفى المصراطي: مؤرخون من ليبيا. - طرابلس: المنشأة العامة للنشر والتوزيع والاعلان، 1977. - ص ص 127 - 129.
- (23) بلدية طرابلس في مائة عام. - طرابلس، 1970. - ص 82.
- (24) محمد عبد الهادي شعيرة: الرباطات الساحلية الليبية، بحث مقدم للمؤتمر التاريخي في ليبيا. - ص 237.
- (25) نجاح القابسي: المعاهد والمؤسسات التعليمية في العالم الإسلامي. - مجلة الثقافة العربية، مج 7، عدد 7، 1980. - ص 22.
- (26) عثمان الكعاك: ديار الكتب. - مجلة الوحدة، عدد 9، 1971. - ص 32.
- (27) الطاهر الزاوي: معجم البلدان الليبية. - طرابلس: مكتبة النور، 1968. - ص 279.
- (28) أحمد مختار عمر: النشاط الثقافي في ليبيا: طرابلس: منشورات جامعة الفاتح، 1971. - ص ص 156 - 157.
- (29) علي فهمي خسيم: أحمد الزروق والزروقية. - طرابلس: مكتبة الفرجاني، 1975.
- (30) عبد العاطي عبد الله: المكتبة الزروقية: بحث مقدم ضمن البحوث الصيفية لقسم المكتبات والمعلومات، كلية التربية، جامعة الفاتح، 1979. - ص ص 2 - 3.
- (31) محمد بن عثمان الحشانشي: رحلة الحشانشي إلى ليبيا. - ص ص 151 - 152.

- (32) أبو محمد التيجاني (607 - 608) : رحلة التيجاني إلى ليبيا؛ تقديم حسن
عيد الوهاب. - تونس: المطبعة الرسمية، 1958. - ص ص
212 - 213.
- (33) الطاهر الزاوي: أعلام ليبيا. - ص ص 164 - 167.
- (34) المصدر نفسه. - ص 279.

الفصل الثاني

العوامل التي ساعدت على تطور المهنة
المكتبيّة وانتشارها في العالم

مقدمة

العوامل العامة

غزارة الإنتاج الفكري

نشأة علم المكتبات والمعلومات

نشأة المنظمات والجمعيات المهنية

علاقة علم المكتبات والمعلومات بالعلوم الأخرى

تدريس علم المكتبات والمعلومات في العالم

الفصل الثاني

العوامل التي ساعدت على تطور المهنة المكتبية وانتشارها في العالم

تختلف مواصفات المكتبي (أمين المكتبة) من عصر إلى عصر، وتختلف كذلك من مكتبة إلى أخرى، وقد صاحب كل الحضارات القديمة إنشاء المكتبات المتنوعة المتعددة لحفظ تراث هذه الحضارات وتاريخها، وكانت تسند أمانة المكتبة في غالب الأحيان إلى الأشخاص الذين يحبون الكتب، أو يعشقون الأدب، وعلى سبيل المثال فإن الحضارة الإسلامية أولت المكتبات على مختلف أنواعها اهتماما كبيرا مما ساعد على إنتشارها وتطورها، وقد تولى إدارة هذه المكتبات رجال هم في الذروة في مجتمعاتهم — حسباً ونسباً وعملاً وفضلاً وأدباً وأمانة وصدقاً — ونادر أن تخلو مكتبة ذات شأن في العالم الإسلامي من مراكز جرى تصنيفها وفق الموظفين العاملين في المكتبة، وحسب المهام التي يقومون بها والخدمات التي يتحملون مسؤوليتها، ويمكن إدراج فئات الموظفين وفق أعمالهم على النحو التالي:

1 - الخزن: (أمين المكتبة):

هو المشرف على المكتبة من الناحيتين الإدارية والعلمية، من حيث تزويد المكتبة بالكتب الحديثة، ومراقبة الفهارس للتأكد من دقة تنظيمها وشمولها، وتيسير الخدمة للمستفيدين ما استطاع إلى ذلك سبيلا.

2 - المترجم:

كانت المكتبات الإسلامية حريصة على إقتناء أوعية المعرفة بمختلف لغاتها، ولستدعي هذا الاجراء توفير عدد من المترجمين في معظم المكتبات العلمية والمتخصصة ليتولوا نقل المعارف البشرية من اللغات الأجنبية إلى اللغة العربية، وبذلك ساهم العرب والمسلمون في حفظ التراث الإنساني وإثرائه ، وهو ما تقوم به مراكز البحوث والتوثيق في عصرنا الحالي.

3 - النسخ:

لخدم توفر وسائل الطباعة والإستساح المعروفة في العصر الحديث، فإن المكتبات الإسلامية قد وفرت في جهازها الفني وظيفة الناسخين المعروفين بالدقة في النسخ وجودة الخط لتزويد المكتبات بالمراجع والكتب الهامة في كافة فروع المعرفة.

4 - المجلد:

حرصت المكتبات على أن يكون المجلدون عنصرا فنيا في جهاز المكتبة من الموظفين، وقد ساهمت هذه الفئة من الموظفين في المحافظة على الكتاب العربي عبر العصور، وإليهم يرجع الفضل في تطوير فن التجليد والزخرفة والتهذيب حتى أصبح لتجليد فنا قائما بذاته له رواده وجماله.

5 - المناوب:

وكانت مهمته إرشاد القراء إلى الكتب في أماكنها الصحيحة على الرفوف، أو إحضار هذه الكتب إليهم حيث أمكنة المطالعة والقراءة، وقد تواجد هؤلاء المناوبون في كل من المكتبات العامة والخاصة.

هذا، وقد تميز العصر الحديث بالتغيرات الاجتماعية والاقتصادية والثقافية بعد ظهور الاكتشافات العلمية والتكنولوجية، وتطلب ذلك إهتماماً زائداً بالتنظيم العلمي السليم الذي يحقق تطور المجتمعات وتقدمها، وأصبحت الحاجة ماسة إلى تعليم الأفراد والجماعات وتنقيفها، وبذلك احتلت المكتبة مركزاً مرموقاً كوسيلة من الوسائل التي تسهم في هذا المجال، فساعدت المكتبات على تعليم الأفراد والجماعات وعلى تنمية قدراتهم العقلية، ورعاية مواهبهم وميولهم ورغباتهم وتطويرها للأفضل، وأصبحت المكتبة كذلك جسراً يربط بين الثقافات والعلوم المختلفة، ونتيجة لهذه التغيرات كلها أصبحت المكتبة ظاهرة اجتماعية، ومؤسسة علمية وثقافية، وتطلب هذا الوضع الجديد توفير خدمات مكتبية تقوم على الأسس العلمية التي لن يقوم بها إلا أفراد مؤهلون أكاديمياً في كافة مجالات عملهم ومسؤولياتهم، وكان هذا عنصراً أساسياً من العناصر الإيجابية في تطوير المهنة المكتبية، إلى جانب مجموعة من العناصر الأخرى نورد الأهم منها كالتالي (1):

1 - العوامل العامة:

لقد ساعدت هذه العوامل على إنتشار المكتبات وعلى تطوير المهنة

المكتبية:

- أ - إنتشار التعليم بين الأفراد في كافة المجتمعات البشرية.
- ب - ظهور نظريات جديدة في التربية والتعليم والتدريس .

- ج - ظهور نظرية التعليم الإلزامي لكل المواطنين في عدد كبير من أقطار العالم، إلى جانب برامج محو الأمية وتعليم الكبار.
- د - اختراع الطباعة وتطوير قدراتها على توفير كافة أوعية المكتبة.
- هـ - التطوير العلمي والتكنولوجي في مختلف حقول المعرفة وتنافس الدول المعنية في هذه المجالات.
- و - تطوير المجتمعات إقتصاديا وإجتماعيا وتعليميا وثقافيا في كافة أقطار العالم وخاصة الدول النامية.
- ز - ظهور النظرية الحديثة التي تقضي بالعناية بالإنسان جسما وروحا وثقافة وعلماء، وحاجة هذا الإنسان إلى القراءة والمطالعة حاجته إلى الهواء والغذاء.
- ح - رفاهية الإنسان وتقدمه المادي والإقتصادي وفرت له وقتا للفراغ أكثر من ذي قبل⁽²⁾.

2 - غزارة الإنتاج الفكري:

يتميز عصرنا الحاضر بانفجار هائل في كمية المعلومات التي يتم التوصل إليها ثم يجري نشرها وخاصة في المجالات العلمية والتكنولوجية وقد وصل هذا الأمر إلى حد لم يسبق له مثيل في تاريخ الحضارة الإنسانية، إذ يتضاعف الإنتاج الفكري العلمي والتكنولوجي كل عشر سنوات تقريبا، بينما يتضاعف هذا الإنتاج كل خمسين سنة في العلوم الإنسانية. وواجه العالم والباحث والدارس مصاعب جمة في الإطلاع على ما يحتاج إليه بالسرعة والسهولة الممكنة إلا إذا كانت المعلومات المطلوبة في مستوى جيد من التنظيم السليم، ويتطلب تنظيم المعلومات واختيارها وتحليلها وتقديمها إلى المستفيدين

إستخدام جميع الوسائل العلمية التقليدية الميكانيكية والالكترونية (أنظر الرسم التوضيحي رقم 1)(3)

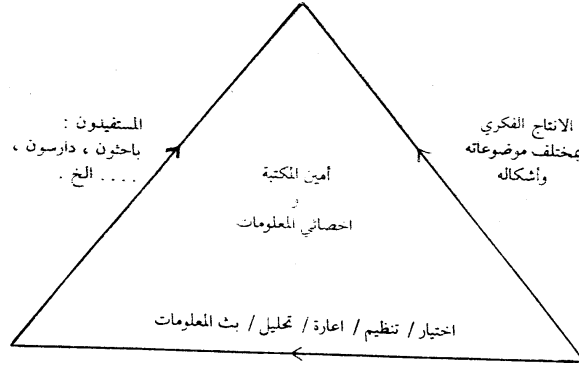
ومن العوامل الهامة التى ساعدت على غزارة الإنتاج الفكرى بصورة كبيرة

كل من :

أ - تطور أساليب الطباعة والإستنساخ.

ب - الإهتمام بالبحث العلمي وتسخير العلم من أجل التنمية الإقتصادية والإجتماعية ومجالات المعرفة الأخرى.

ج - تطور النظم التعليمية في جميع أنحاء العالم.



رسم توضيحي رقم (1) : العلاقة بين الإنتاج الفكرى وإحصائي المعلومات في اختيار وتنظيم أوعية المعرفة وتقديمها للمستفيدين .

د - استعمال أجهزة التصوير على مختلف أنواعها في مجال الخدمات المكتبية والتوثيق.

هـ - استخدام الحاسبات الإلكترونية في تخزين المعلومات وإسترجاعها. وإنشاء شبكات المعلومات على المستويات المحلية والإقليمية والدولية.

و - استعمال وسائل الإتصال المختلفة السلكية واللاسلكية والراديو والتليفزيون والأقمار الصناعية.

ز - تطور وسائل النشر والإعلام والترجمة في نقل المعارف البشرية وتداولها في جميع أقطار العالم.

3 - نشأة علم المكتبات والمعلومات

يعتبر هذا العلم من أهم العلوم التي ظهرت في الآونة الأخيرة، بعد أن مرت بتطورات سريعة عبر القرن الحالي، وإستفاد هذا العلم من التجارب التي مرت بها العلوم الأخرى وخاصة بتطبيق الأساليب العلمية في مجالات الإدارة والتنظيم والخدمات. ولم يقف هذا العلم جامدا في مسيرته بل واكب تطور المعرفة وتقدم البشرية جنبا إلى جنب مع التطورات التي رافقت المكتبات ومراكز المعلومات في شتى مجالاتها، وأصبح من واجب المكتبي وأخصائي المعلومات أن يلم الواحد منهما بكافة هذه التطورات الحديثة حتى يستطيع اختيار المطلوب من الإنتاج الفكري وتنظيمه وتقديمه إلى المستفيدين كل في مجال تخصصه ورغباته واحتياجاته، يستدعي الوقوف على التطورات الحديثة في علم المكتبات والمعلومات قدرا كافيا من التأهيل العلمي وفق مناهج حديثة متطورة تلبي الحاجات التي يجب أن يتعلمها المكتبي وأخصائي المعلومات. ويمكن بيان هذه الحاجات فيما يلي:

٢ - الخدمات المكتبية:

الإدارة - الفهرسة - التصنيف - التزويد - المراجع والخدمة المرجعية - الإعارة وخدمات القراء - خدمات الوسائل السمعية البصرية - الضبط البيبليوغرافي بأنواعه - المطبوعات الدورية كالمطبوعات الحكومية والدوريات - النشر بصورة عامة - مناهج البحث في علم المكتبات والمعلومات - اللغات - مواد ثقافية مكملة.

ب - الخدمات التوثيقية:

التحليل الموضوعي للمعلومات - وصف المعلومات - التشفيف - الإستخلاص - الترجمة - التحرير والنشر - النسخ المطبوع والمصور - التزويد - تخزين المعلومات وإسترجاعها - الإحصاء - الضبط البيبليوغرافي - إنتقاء المعلومات وبثها - خدمات القراء - اللغات(4).

ولا ضير في أن نتعرض في عجلة إلى الإنتاج الفكري في مجال علم المكتبات والمعلومات لنلقي الضوء على هذا المجال المؤثر على تطور هذا العلم كغيره من علوم المعرفة، ويقدر هذا الإنتاج بحوالي (11) أحد عشر ألفاً من المطبوعات سنوياً تحوي المواد المطبوعة وغير المطبوعة على مختلف أنواعها وأشكالها ويكفي أن نعرف على سبيل المثال أن حوالي (201) معجم مطبوع في هذا الحقل المعرفي تم نشرها في (30) لغة في جميع أنحاء العالم، وأن عدد الدوريات المتخصصة وذات العلاقة بهذا الموضوع بلغ عددها حوالي (719) دورية حتى عم 1974 تصدر في أقطار متعددة وبلغات مختلفة(5).

4 - نشأة المنظمات والجمعيات المهنية:

يبلغ عدد المنظمات والجمعيات المهنية المتخصصة في علم المكتبات والمعلومات حوالي (354) منظمة وجمعية منتشرة في أقطار العالم، وقامت هذه المؤسسات بدور فعال في إنشاء المكتبات على مختلف أنواعها وفي تطوير هذه

المكتبات : خدمتها وإرساء القواعد والأسس والمعايير والمواصفات التي تساعد على تنظيم مقتنيات هذه المكتبات من الناحيتين الإدارية والفنية والمساعدة على إعداد الطاقة البشرية المؤهلة للعاملين في المكتبات وتزويدهم بالثقافة المكتبية باستمرار .

ويجب أن لا ننسى مالهذه المنظمات والجمعيات المهنية من فضل في تمثيل العاملين في المهنة والاهتمام بشؤونهم وقضاياهم على المستويات المحلية والإقليمية والدولية منذ ظهور الجمعيات المكتبية في أواخر القرن التاسع عشر .
(أنظر جدول رقم 1)(6).

عدد البرامج الدراسية	عدد المنظمات والجمعيات المهنية	المطقة
15	11	الوطن العربي
16	25	افريقيا
59	59	آسيا
116	128	اوروبا
400	47	الولايات المتحدة وكندا
73	46	أميركا الجنوبية
5	5	استراليا
---	33	أقطار العالم الأخرى
684	354	المجموع

جدول تقريبي رقم (1) : عدد المنظمات والجمعيات المهنية والبرامج التعليمية لتأهيل (تكوين) المكتبيين في العالم .

المراجع :

- 1 . Josphine : Handbook of national and international organizations - Chicago : ALA, 1975.
- 2 . World guide to library schools and training courses in documentation . - Paris : UNESCO , 1972.

5 - علاقة علم المكتبات والمعلومات بالعلوم الأخرى:

لقد أوضحنا سابقاً أن علم المكتبات والمعلومات قد استفاد من التجارب التي مرت بها التطورات للعلوم الأخرى، وفي الوقت نفسه فقد ارتبط هذا العلم ارتباطاً عضوياً بالقسم الأكبر من العلوم وخاصة العلوم الاجتماعية والإنسانية كما ارتبط أيضاً بالعلوم البحتة (النظرية) والتطبيقية (التكنولوجية)، وفيما يلي توضيح لهذا القول: (انظر الرسم التوضيحي رقم 2).

أ - العلاقة بالعلوم الاجتماعية والإنسانية:

- يعتبر علم المكتبات والمعلومات فرعاً من العلوم الاجتماعية والإنسانية.
- المكتبات ومراكز المعلومات مؤسسات إجتماعية تقدم خدماتها لكافة أفراد المجتمع.
- تقوم المكتبات ومراكز المعلومات والتوثيق بجمع التراث الفكري الإنساني والمحافظة عليه لإفادة الأجيال على مر العصور.

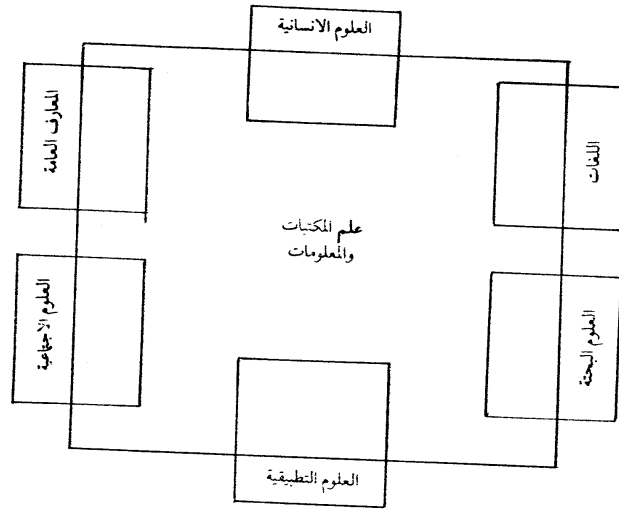
ب - العلاقة بالعلوم التربوية والنفسية:

- تقوم المكتبات بدور فعال في دعم المناهج الدراسية بما تقدمه من خدمات للمدرسين والطلبة.
- تساعد المكتبات على تنمية قدرات الطلاب ومواهبهم في مجالات القراءة والمطالعة والبحث والدرس.
- مساعدة المربين في التعرف على ميول القراء ورغباتهم في مجالات المعرفة المتعددة.

- المكتبات مراكز للتثقيف والتعليم المستمر .
- استخدام علم النفس لدى المشرفين في المكتبات للتعرف على الجوانب السلوكية والنفسية التي تؤثر على العاملين في المكتبات ومراكز المعلومات، والتعرف على نفسية القارئ والمطالع المفضلة لديه والجو والبيئة التي تلائم وتساعد على الإطلاع والبحث.

ج - العلاقة بالعلوم البحتة والتطبيقية:

- استخدام علم الإحصاء والرياضيات في الشؤون المالية في المكتبة وفي عمليات الجرد والتزويد وتحليل البيانات وتحليل وبرمجة نظم المعلومات.
- الاستفادة من العلوم الهندسية في مباني المكتبات وأثاثها ومواردها وأجهزتها.
- استخدام الحاسبات الإلكترونية في الإجراءات الفنية في المكتبة كالتزويد والإعارة والفهرسة والضبط الببليوغرافي وخدمات التكشيف والإستخلاص، كما جرى استخدام هذه الحاسبات في مجال الطباعة الإلكترونية.
- استعمال كثير من الأجهزة والمواد لتقديم الخدمات إلى الرواد بصورة أفضل وبسرعة وسهولة كما هو الحال في استخدام أجهزة الوسائل السمعية البصرية وأجهزة التصوير الفوتوغرافي والمصورات الفيلمية كالميكرو فيلم والميكرو فيش والمايكرو كارد ... الخ.
- كثير من المواد المشمولة في مناهج التدريس في علم المكتبات والمعلومات تشملها أيضا مناهج التدريس في الكليات العلمية مثل: علم الإحصاء - الحاسب الإلكتروني - تخزين المعلومات واسترجاعها - الاستخدام الآلي في المكتبات أو ما يسمى بالمكننة والمراجع العلمية والتكنولوجيا العامة والمتخصصة.



رسم توضيحي رقم (2) : علاقة علم المكتبات والمعلومات بالعلوم الأخرى .

6 - تدريس علم المكتبات والمعلومات في العالم:

كان ملفيل ديوى دوراً كبيراً في تأسيس أول دراسة جامعية منتظمة لعلم المكتبات في جامعة كولومبيا الأمريكية عام 1887، وانتشرت بعد هذا التاريخ المعاهد والكليات التي تتولى تدريس هذا الموضوع في مختلف أرجاء العالم،

وتتوعدت الدراسات فيها وفق برامج دراسية منتظمة تؤهل الدارس للحصول على الشهادات العلمية العالية مثل البكالوريوس (الأجازة) والماجستير والدكتوراه وبذلك يتحقق هدف إعداد المكتبي القادر على القيام بواجباته ومسؤولياته في تقييم المواد المكتبية واختيارها وتنظيمها بغرض الاستعمال والبحث، وتوجيه المستفيدين وإرشادهم إلى مصادر المعلومات ومعاونتهم على القيام بأبحاثهم، ونلقى الضوء فيما يلي على الوضع الراهن لتدريس هذا العلم في العالم بصورة موجزة جدا (أنظر جدول رقم 1)(7).

أ - الولايات المتحدة الأمريكية:

اكتسب تدريس هذا الموضوع في الولايات المتحدة الأمريكية الخصائص التي اكتسبتها العلوم الأخرى، وبصورة أوضح فإن البرامج الدراسية لتدريس علم المكتبات والمعلومات تتولاها الجامعات والمعاهد العليا، وتوفر هذه المؤسسات الأكاديمية أكثر من (420) برنامجاً دراسياً في مختلف المستويات العلمية.

ب - الإتحاد السوفيتي:

"يتوافر في هذا البلد أكثر من (180) برنامجاً دراسياً ، مدة بعضها (4) سنوات كما هو الحال في برنامج الدراسات الجامعية، والبعض الآخر مدته (5) سنوات يتمثل في الدراسة المسائية الثانوية، وهناك دراسة لخريجي الجامعات الراغبين في العمل المكتبي مدتها (3) سنوات، هذا وتشرف وزارة الثقافة ووزارة التعليم على جميع البرامج الدراسية السالفة الذكر" (8)

ج - بريطانيا:

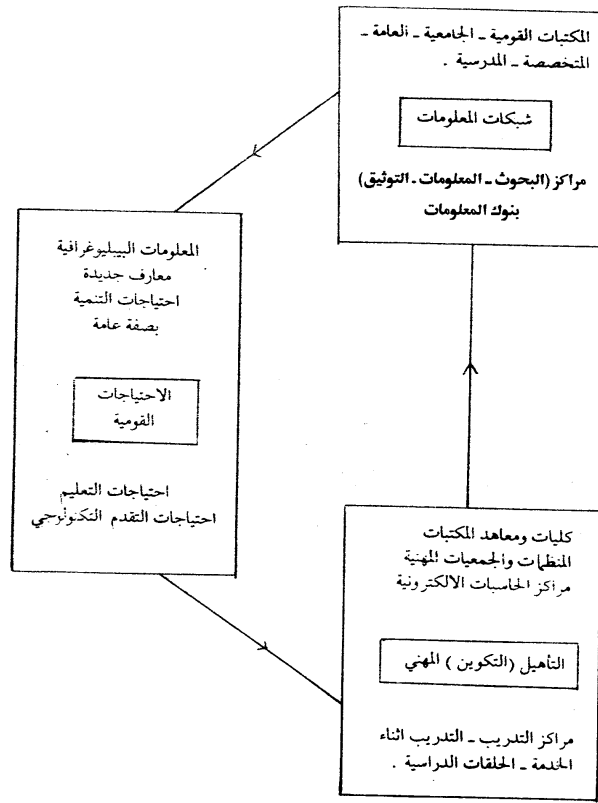
"تنظم جمعية المكتبات البريطانية تدريس علم المكتبات وتشرف عليه منذ أن تأسست عام 1877، ويتوافر حولى (16) برنامجاً، أربعة منها بالمستوى الجامعي، واثنان عشر دون المستوى الجامعي، ومدة الدراسة من (3 - 4) سنوات لشهادة البكالوريوس أو الدبلوم، ومن سنتين إلى ثلاث لشهادة الماجستير. أما الجامعات التي توفر برامج دراسية لشهادة الدكتوراه فعددها ثلاثة فقط".

د - أقطار أوروبا الأخرى:

يختلف تدريس هذا الموضوع من دولة إلى أخرى تمشياً مع النظام التعليمي والاجتماعي والسياسي والثقافي لكل قطر، ويتواجد حوالي (116) برنامجاً دراسياً بمختلف المستويات في كافة الأقطار الأوروبية (باستثناء الإتحاد السوفيتي وبريطانيا).

هـ - الدول النامية:

تال عدد كبير من هذه الدول إستقلاله بعد الحرب العالمية الثانية، وورث بعضها النظم التعليمية التي فرضتها الدول المستعمرة وخاصة الدول الغربية، وكانت الحاجة ماسة إلى إنشاء المكتبات ومراكز المعلومات في كل دولة نامية، ورافق هذه المؤسسات المكتبية تأسيس العديد من مدارس علم المكتبات والمعاهد المتخصصة في هذا المجال، ويتوافر حوالى (16) برنامجا في أفريقيا، و(59) في آسيا، و(37) في أمريكا الجنوبية، وقد تأثرت هذه البرامج بالبرامج التعليمية في الدول المتقدمة، وخاصة بريطانيا والولايات المتحدة الأمريكية، وفي الوقت نفسه فقد تأثرت هذه البرامج في مناهجها وفقا للأنظمة الثقافية والاجتماعية والاقتصادية السائدة في كثير من هذه الدول النامية" (10).



رسم توضيحي رقم (3) : العلاقة بين نظم المعلومات والتأهيل (التكوين) المهني والاحتياجات القومية للمعلومات .

المراجع

- (1) أحمد شابي. تاريخ التربية الإسلامية. القاهرة: مكتبة النهضة المصرية، 1973 ص ص 157 - 178.
- (2) محمد ماهر حماده. علم المكتبات. جدة: دار الشروق 1976، ص ص 48 - 54.
- (3) عبد الله الشريف — دور خدمات التكشيف والإستخلاص في خدمة المعلومات — عالم المعلومات ع2 — ص4 — 1980 ص 24.
- (4) عبد الله الشريف — نفس المصدر ص 25.
- (5) شوقي سالم — الإنتاج الفكري في مجال المكتبات. المكتبة ع4 ، ع3 — أكتوبر 1970، ص ص 25 - 24.
- (6) عبد الله الشريف. علم المكتبات وعلاقته بالعلوم الأخرى — مجلة الفصول الأربعة ص2 ع3، 1979 ص ص 190 - 191 .
- (7) JESSE H. Shera. The foundation of education for librarianship. New York, Scorecrow Press, 1971, P P 112 - 146

-
- (8) M. RUDOMINO. Library Training in USSR. LIBRI, Vol 12, 1962.
p 1.
- (9) Arthur. C. Jones. The Training of Librarians in the united kingdom
UNESCO Bulletin for Libraries Vol XXIII N.4
(july - August 1969) PP. 224 - 227.
- (10) ANDOW. Bumo. Library education Policy for developing Countries.
UNESCO Bulletin of libraries Vol XXII (July -
August 1968). PP. 224 - 6.

الفصل الثالث

الخدمات المكتبية

تعريفها - أنواعها - وظائفها

- # تعريفها
- # المكتبات الوطنية
- # المكتبات المتخصصة
- # المكتبات الجامعية
- # المكتبات العامة
- # المكتبات المدرسية

الفصل الثالث

الخدمات المكتبية

تعريفها - أنواعها - وظائفها

تعريفها:

أولاً: التطور التاريخي لمفهوم لفظ (المكتبة):

قبل أن نتعرض بالتفصيل لأنواع ووظائف الخدمات المكتبية فإنه لا بد أن نتعرض لمعنى كلمة مكتبة ونوضح التطور التاريخي لمعنى هذه الكلمة والتسميات المختلفة على مر العصور، ولقد أوجدت كل الحضارات القديمة مكتبات متنوعة لحفظ كل ما يتعلق بتاريخ وتراث تلك الحضارات - وكانت طبيعة المواد التي تحتويها المكتبات في الغالب:

أ - الكتب الدينية والكتب المتعلقة بالطقوس والتراتيم الدينية.

ب - السجلات الحكومية بجميع أنواعها.

ج - الأعمال التجارية وعقود البيع والشراء وطقوس الزواج.

د - الكتب المتعلقة بالعلوم الفلسفية.

هـ - أخبار العائلات والبلدان والإنسان.

و - أخبار الحروب والحملات العسكرية والرحلات.

وفي الغالب كانت التسمية لمفهوم كلمة مكتبة تعتمد على طبيعة المواد التي تحويها المكتبة ونوعية الخدمات لهذا إختلفت التسمية من لغة إلى أخرى ومن حضارة إلى أخرى على النحو الآتي:

1 - الحضارة الفرعونية:

لقد سمي (خوفو) باني الهرم الأكبر (حوالي 2200 ق.م.) مكتبة باسم (بيت الكتابات) (محفوظات الأسلاف) (قاعات كتابات مصر) (بيت الكتابات المقدسة) كما سمي فرعون مصر مكتبة (حوالي 1200 ق.م.) التي كانت تحتوي على (20 ألف) لفة من البردى باسم مكان (إنعاش الروح)⁽¹⁾.

2 - الحضارة اليونانية:

أما اليونان فقد استعملوا كلمة (Bibliotheca) للدلالة على المكتبة وتحليل هذه الكلمة نجد أنها كلمة مركبة أيضا من مقطعين هما Biblio من اليونانية Biblion ويعني كتاب. وهو تصغير من اللفظ اليوناني Biblos وكانوا يطلقونه على لحاء البردى الذي كان يصنع منه المصريون القدماء الورق، وهو الكيان المادي للكتاب وهذا يوضح لنا سر العلاقة بين لحاء البردى والكتاب. و Theca من اليونانية Theke ويعني خزان أو صندوق أو مكان، وعلى هذا يمكن القول أن المعنى العام للكلمة هو: خزان الكتب أو المكان الذي تحفظ فيه الكتب.

3 - الحضارة الرومانية:

استعمل الرومان كلمة مكتبة Library ويتكون اللفظ Library من مقطعين هم: الأول Liber بمعنى كتاب، والثاني Ary من Arivm - Arivs وهى لاحقة لاتينية تضاف إلى أصل الكلمة لتجعلها إسما أو صفة لما تعبر عنه.

4 - الحضارة العربية والإسلامية:

"معظم المعاجم العربية القديمة كالقاموس المحيط والوسيط، ولسان العرب، وتاج العروس لها مشتقات لكلمة (كتب) وتشترك تقريبا في نفس المعاني - والمعجم الوسيط والمنجد وضح مفهوم المكتبة بأنها مكان بيع الكتب ومكان جمعها وحفظها".

وأن العرب أطلقوا لفظ الخزانة أو الدار للدلالة على المكتبة. فقد عرفت أكبر مكتبة في عهد هارون الرشيد باسم (بيت الحكمة) ولفظ (بيت) يدل على مكان المكتبة أما لفظ (حكمة) فيدل على طبيعة المواد التي توجد بالمكتبة حيث كانت مجموعات المكتبة كلها متعلقة بالعلوم الدينية والفلسفية. وفي سنة 395 هـ أنشأ الفاطميون (دار الحكمة). كما استعمل لفظ (خزانة) أيضا للدلالة على المكتبة. والأصل اللغوي لكلمة خزانة هو فعل خزن. حفظ ومنع من التلف والضياح وسمي أمين المكتبة (الخازن) الذي يشرف على الناحية العلمية والإدارية والفنية بالمكتبة. كما استعمل لفظ كلمة (دار الكتب) في أواخر القرنين التاسع عشر والعشرين مثل دار الكتب الظاهرية ودار الكتب المصرية(2).

5 - العصر الحديث:

نتيجة التغيرات التي طرأت على العالم في مختلف النواحي الاجتماعية والاقتصادية والعلمية والثقافية، أصبحت المكتبة ظاهرة إجتماعية ومؤسسة علمية

من مؤسسات المجتمع تعتمد خدماتها على أسس علمية. وفي العصر الحديث توجد عدة أنواع من المكتبات ومراكز المعلومات وأنواع المكتبات هي المكتبات (العامة - الخاصة - المدرسية - القومية - الجامعية - مراكز البحوث - مراكز المعلومات - مراكز التوثيق) ؛ وتختلف أهداف هذه المكتبات باختلاف توعية المؤسسة التي توجد بها المكتبة أو المجتمع الذي توجد به وطبيعة الرواد الذين يستعملونها .

وأهم التعريفات الحديثة لمفهوم لفظ (المكتبة):

1 - المكتبة هي تلك المؤسسة الاجتماعية التي ترتبط بمؤسسة إجتماعية أكبر منها وتعمل عن طريقها لخدمة المجتمع وتطويره بصورة مباشرة أو غير مباشرة(3).

2 - أنها مؤسسة ثقافية إجتماعية توجد في مجتمع من المجتمعات وتهدف لخدمة ذلك المجتمع - أفراداً أو جماعات. ولزيادة ثقافته - وترقية حصيلته الحضارية وتحقيق متعته - وتسليم تلك المواد للأجيال القادمة وتنظيمها تنظيمًا يحسن الاستفادة منها(4).

3 - المكتبة هي المكان التي تجمع فيه الكتب والمواد المكتبية الأخرى فتتظم وترتب ترتيباً من شأنه تزويد القارئ بما يحتاج في سهولة ويسر وبأسرع وقت وبأقل جهد، أو بمعنى آخر هي مجموعة من الكتب هيئت لها الظروف لكي تحدث آثارها(5).

- 4 - A Collection of books and similar material organized and administered for reading consultation and study.
- 5 - A room, a group of rooms or a building in which a collection of books and similar material is organized and administered for reading consultation and study(6)

الخدمات المكتبية

أنواعها - وظائفها

تختلف المكتبات في أنواعها تبعاً لاختلاف مواد تخصصها. ونوعية المستفيدين منها، ونوعية الخدمات التي تؤديها، فهناك المكتبات الوطنية العامة - المدرسية - الجامعية - المتخصصة. ويمكن توضيح تعريف أنواع المكتبات والخدمات والوظائف التي تؤديها على الوجه الآتي:

1 - المكتبات الوطنية: National libraries

المكتبات الوطنية تعتبر هي المكتبة الرسمية للدولة، وهي من المراكز الثقافية الهامة في البلد التي تحافظ على تراثه وتطوره الأدبي والعلمي والثقافي، وهي التي تجمع الإنتاج الفكري الذي يصدر داخل الدولة وخارجها بموجب حق الإيداع القانوني، وفي سنة 1970 عرفت منظمة اليونسكو المكتبة الوطنية بأنها "المكتبات التي بغض النظر عن تسميتها تكون مسؤولة عن إقتناء وحفظ نسخ من كافة المطبوعات المهمة التي نشرت في ذلك البلد وتقوم بوظيفة مكتبة الإيداع سواء كان ذلك بقانون أو بشكل آخر (7) وتختلف التسميات للمكتبات

الوطنية من بلد لآخر . ففي الجزائر وتونس والمغرب وليبيا ولبنان تدعى المكتبة الوطنية وفي السعودية ومصر تدعى دار الكتب.

وفي باقى دول العالم تختلف التسميات من دولة إلى أخرى ففي الإتحاد السوفيتي تعرف بمكتبة لينين وفي الولايات المتحدة الأمريكية تعرف بمكتبة الكونجرس، وفي بريطانيا تعرف بمكتبة المتحف البريطاني، والجدول الآتية توضح عدد المكتبات القومية فى الوطن العربى وأهم المكتبات الوطنية في العالم.

المكتبات الوطنية فى الوطن العربى (8):

المكتبة الوطنية دار الكتب	تاريخ التأسيس	عدد العاملين	عدد المجلدات	ملاحظات
1 - الجزائر	1835	240	750000	محتويات المكتبة
2 - مصر	1840	320	1.155000	تشتمل على الدوريات
3 - العراق	1973	44	100000	ومخطوطات ومواد
4 - الجماهيرية	1972	30	130000	سمعية وبصرية
5 - لبنان	1921	25	300000	معظم المكتبات
6 - المغرب	1920	32	200000	ببليوجرافيات
7 - قطر	1963	20	50000	قومية
8 - السعودية	1968	35	50000	كلها مكتبات
9 - سوريا	1880	24	110000	ايداع
10 - تونس	1883	41	480000	

وأشهر المكتبات الوطنية في العالم:

- 1 - مكتبة الكونجرس التي تأسست عام 1800 والتي يبلغ عدد محتوياتها أكثر من 74.000.000 مليون مادة.
- 2 - مكتبة لينين بالإتحاد السوفياتي تأسست سنة 1862 وتضم المكتبة أكثر من (27) مليون مجلد.
- 3 - المكتبة الوطنية الفرنسية تم تأسيسها عام 1789م، وتبلغ مجموع محتوياتها أكثر من (20) مليون مجلد.
- 4 - مكتبة المتحف البريطاني، تأسست عام 1753 وتبلغ مجموعة مكتبة المتحف البريطاني 8.500.000 مجلد.

ومن أهم وظائف المكتبة الوطنية:

أولاً: -

- جمع وحفظ نسخ من كافة المطبوعات التي تصدر داخل وخارج البلد.

ثانياً: -

- إصدار الببليوجرافيات الوطنية وإعتبار المكتبة الوطنية مركزاً ببليوغرافياً لإصدار مختلف الببليوغرافيات العامة والمتخصصة.

ثالثاً: -

- توفير تبادل المطبوعات على المستوى الإقليمي والدولي.

رابعاً: -

-- تقديم الخدمات المكتبية والمعلومات الأساسية للدولة ومؤسساتها.

خامساً: -

- إقتناء وإختيار مجاميع كافية من مختلف وسائل المعرفة من مختلف بلاد

العالم.

- إصدار النشرات والكشافات والمستخلصات والإحصائيات الضرورية ليستفيد منها الباحثون والدارسون .
- يتضح مما عرضناه أن وظائف المكتبة الوطنية متعددة إذ أنها مركز لحفظ تراث البلد على مر العصور وأنها وسيلة فعالة لتوفير كافة الخدمات الببليوجرافية والمرجعية والإعلامية ولزيادة التوضيح فإنه يمكن إدراج أغراض وأهداف دار الكتب الوطنية بالجمهورية وهي كالآتي:
- 1 - تجهيع وحفظ النتاج الفكري في الجماهيرية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية العظمى في كافة فروع المعرفة وفي شتى صور التسجيل .
- 2 - تنفيذ ومتابعة قانون إيداع المطبوعات.
- 3 - أن تكون بمثابة المكتبة الشاملة التي تضم مجموعات صادقة في كل فروع المعرفة من المصادر والمراجع التي تصدر في كافة أنحاء العالم وبمعظم اللغات الحية وبذلك تخدم كل الباحثين بالجمهورية العظمى .
- 4 - المساهمة في حفظ التراث العربي والإسلامي وإحيائه وإقتناء مجموعة كاملة ما أمكن من المؤلفات عن الوطن العربي والإسلامي، والمساهمة في تحقيق ونشر كتب التراث العربي.
- 5- جمع كل ما يكتب وينشر عن الجماهيرية بمختلف لغات العالم وفي مختلف المجالات وحفظه وتنظيمه .
- 6 - حفظ الوثائق المخطوطة المعاصرة ، والمراسلات الرسمية وغير الرسمية ذات القيمة وطنية وقومية ودولية.
- 7- مواصلة إصدار الببليوجرافية الوطنية الجارية التي تتضمن كل ما ألف أو نشر أو طبع في الجماهيرية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية العظمى ، وأعداد وإصدار الببلوغرافيات المتخصصة ، ومشروع الببلوغرافية القومية العربية .

- 8 - اعداد الفهرس الموحد الذي يضم معلومات بيليوغرافية عن كل مايتوفر لدى المكتبات الليبية من مقتنيات وأماكن توافرها.
- 9- تختص الدار بمباشرة الاعارة الدولية للكتاب. وأن تكون حلقة صلة بالمنظمات الدولية والمتخصصة وكذلك مع المكتبات ومراكز المعلومات والبحوث فى العالم.
- 10- تنظيم وتنسيق جهود العاملين في ميدان الخدمة المكتبية في البلاد بما يرفع من مستواها وارساء تقاليدھا واعداد الدراسات والابحاث اللازمة لتطويرها، وكذا المساهمة في التنسيق والاشراف على تدريب العاملين بالتعاون مع المعاهد والكلیات ذات الصلة باعداد أمناء المكتبات.(9)

2- المكتبات المتخصصة: Special Libraries

"ويمكن أن تعرف المكتبة المتخصصة بأنها تلك المكتبة التي تهتم أساسا بالانتاج الفكري في موضوع معين أو عدة موضوعات، وتختلف مثل هذه المكتبات فيما بينها إلى حد بعيد فيما يتعلق بالمجال الموضوعي الذي تغطيه، والمكتبات المتخصصة توجد لخدمة احتياجات الباحثين في الهيئة التابعة لها كالمطبعة وهيئة التدريس مثلا في الكلية أو الباحثين في مركز علمي أو تعليمي أو مشروع صناعي"(10).

أنواع المكتبات المتخصصة هي كالآتي:

- 1- مكتبات مراكز البحوث: مثل مراكز البحوث الزراعية/مراكز البحوث الصناعية/ مراكز التوثيق التربوي .. وماشابهها .
- 2 - مكتبات المؤسسات الصناعية والتجارية والشركات.
- 3 - مكتبات الأمانات والادارات الشعبية.

4 - مكتبات المتاحف ومكتبات دور الوثائق التاريخية.

5 - مكتبات المنظمات المهنية والشعبية.

6 - مكتبات المكفوفين وأصحاب العاهات.

وظائف المكتبات المتخصصة:

- 1- الحصول على مجموعة من الكتب والدوريات والمطبوعات الأخرى في موضوع التخصص، والعمل على متابعة كل ما يستجد من مطبوعات.
- 2- اقتناء المراجع الموضوعية والكشافات المتخصصة.
- 3- نشر المعلومات التي تطبع دوريا والاعلام عنها وذلك عن طريق توزيع نشرات خاصة لهذا الغرض.
- 4- إغارة الكتب وتيسير الاقادة من الدوريات.
- 5- ترتيب التقارير للهيئة والمراسلات الفنية وتكثيفها.
- 6- تقديم خدمة المراجع.
- 7- تنظيم ونشر الببليوجرافيات المتخصصة.
- 8- المساعدة في تحرير المطبوعات التي تصدرها الهيئة التي تتبعها المكتبة.
- 9 - ترجمة المطبوعات المكتوبة بلغات أجنبية(11)
- 10- استخدام الأساليب الحديثة في خزن المعلومات واسترجاعها.

3- المكتبات الجامعية: University Libraries

قبل أن نوضح أهداف المكتبات الجامعية فانه من الضروري أن نوضح ما المقصود بالجامعة وماهي وظائف الجامعة.

"الأصل في الجامعة أنها مجموعة من العلماء وهبوا أنفسهم للدراسة والبحث والمعرفة، وينظرون إلى الحياة ومشاكل المجتمع نظرة علمية شمولية

متكاملة ويستعينون في الاضافة الى المعرفة مع طلابهم بالكتاب والمعلومات والمختبر أو الدراسة الميدانية" (12).

" الجامعة هي مؤسسة تعليمية تحتوي على كليات لدراسات الأدب والعلوم ومدارس أو كليات للدراسات المهنية، وتقدم الجامعة الدراسات لطلاب المرحلة الجامعية الأولى كما تقوم الجامعة بالدراسات العليا والبحوث في الكليات والمدارس المذكورة أو عن طريق كلية للدراسات العليا والبحوث. ويمكن توضيح رسالة الجامعة" (13) وأهدافها كالآتي:

1 - حماية التراث الإنساني والحفاظ على نتاج الفكر البشري.
2 - تعليم وإعداد كفاءات بشرية متخصصة قادرة على تحمل مسؤوليات الحياة العملية.

3 - البحث العلمي وكشف أسرار الكون وتنمية المعرفة بشتي أنواعها.
4 - النشر : إذ لا تقتصر مهمة الجامعة على إجراء البحوث وإعداد الباحثين وإنما تمتد إلى نتائج البحوث التي تجريها عن طريق وسائل النشر المعروفة. وتعد مطبعة الجامعة وسيلة هامة من وسائل نشر بحوث أعضاء هيئة التدريس.
5 - القيادة الفكرية وخدمة المجتمع.

6 - تفسير وتبسيط نتائج البحوث العلمية.
من هذا نستنتج أن دور الجامعة لم يعد مقصوراً على مجرد تخريج المتعلمين والمتخصصين والفنيين الذين يعملون في مجالات الإنتاج المختلفة، بل يجب أن يمتد دورها إلى أكثر من ذلك. وأن المكتبة الجامعية تستمد طبيعتها وأهدافها من الجامعة وليس من نفسها وينبغي أن تحرص على ذلك فهي جزء لا يتجزأ منها. وهكذا تنبثق أهداف المكتبة الجامعية من الأهداف العامة للجامعة، وفي العادة تتكون معظم المكتبات الجامعية من المكتبات الآتية:

1 - المكتبة المركزية للجامعة.

2 - مكتبات الكليات.

3 - مكتبات الأقسام.

4 - مكتبات مراكز البحوث بالجامعة.

ولكى تؤدي المكتبات الجامعية أهداف الجامعة عليها أن تؤدي الوظائف

التالية:

أولاً: -

- تجميع كل وسائل المعرفة اللازمة لتلبية إحتياجات المناهج الدراسية والبحث العلمي.

ثانياً: -

- تنظيم المواد بغرض الإستخدام الفعال لها من جانب الرواد.

ثالثاً: -

- تسهيل إستعمال المكتبة وتلبية ما يحتاجه روادها من خدمات مكتبية وببليوجرافية واعلامية بسرعة وكفاية.

رابعاً: -

- مواجهة الإحتياجات العلمية والثقافية والفكرية للمجتمع الذي تخدمه المكتبة الجامعية.

خامساً: -

- تكامل المكتبة مع السياسة الإدارية والتعليمية للجامعة.

سادساً: -

- السماح بإستخدام الخدمات المكتبية الجامعية لغير المتصلين بالجامعة.

المكتبات العامة: Public Libraries

"المكتبات العامة هي مكتبات مخصصة للجمهور بشكل عام، ويقصدها الجميع بلا استثناء. وينظر إليها على أنها مؤسسة ثقافية يقصدها المواطنون على اختلاف أعمارهم وأجناسهم وثقافتهم للقراءة والبحث والإطلاع، وهي تعكس النظرة الحديثة إلى الإنسان وأن من الواجب متابعة تثقيف الإنسان وبذل جميع مواد الثقافة له في جميع مراحل حياته، وتعتبر الآن ضرورية كما هي المدرسة ضرورية لكل مجتمع من المجتمعات، وتتوسع خدمات المكتبات العامة لأفراد الشعب تنوعاً يختلف باختلاف البيئات والثقافات والخصائص الاجتماعية(14).

"المكتبات العامة تعتبر من أهم الأجهزة الثقافية التي يعمل عليها في التثقيف الشعبي وينصرف مفهومها الحديث إلى أنها مؤسسات ثقافية تشغى الدولة لتزويد جميع المواطنين من كافة الأعمار والميول والمستويات بمسائل إخبارية ملائمة عن الموضوعات التي تهمهم وتوسع معلوماتهم المهنية وتشجعهم على الانتفاع المجدي بأوقات فراغهم، ولا تقتصر مجموعة المكتبة العامة على الكتب والمجلات فحسب بل تشتمل أيضاً على المواد السمعية والبصرية كالأفلام والتسجيلات وغيرها من المواد التي تعين على كسب المعرفة(15).

وأنواع المكتبات العامة المعروفة الآن هي:

- 1 - المكتبات العامة الكبيرة في المدن الكبيرة.
- 2 - المكتبات المتوسطة والصغيرة الحجم في المدن الصغيرة وفي الأرياف.
- 3 - مكتبات الأطفال التي توجد كمكتبة منفصلة ضمن مبني المكتبات العامة.

4 - المكتبات المتنقلة التي تقدم خدمات مكتبية للمناطق النائية .

الشروط التي يجب أن تتوفر لخدمات المكتبات العامة:

- 1 - أن تكون عامة لجميع المواطنين دون تحيز، وأن تنشأ وفقا لقانون معين.
- 2 - أن تقدم خدماتها لهم بالمجان ودون مقابل أو إجبار.
- 3 - أن تنظم بطريقة الرفوف المفتوحة حتي لا تحول بين القارئ والكتاب.
- 4 - أن تجيز إعارة مقتنياتها للرواد.

وظائف المكتبات العامة:

أ - أهداف تعليمية أو تربوية هي:

- 1 - تشجيع التعليم الذاتي للكبار والصغار ممن وصلوا بتعليمهم إلى مرحلة ما بتدبير مواد القراءة والثقافة العامة المناسبة لهم حتى يتعودوا القراءة فلا يرتدون إلى أمية نسبية أو إلى نسيان.
- 2 - مساعدة المدرسة على إتمام رسالتها التعليمية لإقتنائها عددا كافيا من الكتب التي تتفق ومستويات الصغار مما لا تتسع مكتبة المدرسة لها.
- 3 - تمكين الدارسين والباحثين من الحصول على الكتب والمراجع ذات الصلة بموضوعات دراستهم وبحوثهم مما لا يتيسر حصولهم عليها من مكتبات المدارس والجامعات.

ب - أهداف ثقافية أو إعلامية هي:

- 1 - تقديم المعلومات العامة إلى الجمهور وتنقيفه بأنواع الثقافات المختلفة والخبرات المتنوعة مما يزيد إدراكه بالحياة والمشكلات المحلية والعالمية.

2 - تمكين الجمهور من المتابعة المستمرة لتطورات المعرفة في المجالات المختلفة.

3 - إثارة الرغبة في القراءة والإطلاع لدى الفرد مما يوسع أفق تفكيره ويزيد من ثقافته العامة.

ج - أهداف إجتماعية وهي:

1 - خلق المواطن الصالح المستنير القادر على خدمة نفسه وخدمة المجتمع الذي يعيش فيه.

2 - شغل أوقات الفراغ بما يفيد بدلا من تبديدها في اللهو وفيما لا يفيد.

3 - دعم الروابط الإجتماعية بين أفراد الحي عن طريق عقد الندوات وتبادل الآراء في المشكلات المحلية والعالمية.

4 - جمع وحفظ المعلومات الصحيحة عن البيئة المحلية التي توضح تاريخها وجغرافيتها وتطور مجتمعا، للرجوع إليها وقت الطلب وبذلك تكون المكتبة مراكز لدراسة البيئة المحلية ومستودعا لسجلاتها وحفظ تراثها.

د - أهداف نفعية أو مهنية هي:

تزويد القارئ بالكتب في المهارات الفنية المختلفة مما يساعد على تطوير مهنته ورفع مستوى أدائه لها ونجاح المكتبة العامة في أداء رسالتها، وفي تحقيق الأهداف لا تقاس فقط بعدد ما فيها من كتب ومطبوعات وإنما تقاس بعدد روادها من المطالعين والباحثين. وبعدد ما اعارتهم من الكتب، ومن إستفادوا بحلقات البحث والمناقشة وخدمة المراجع، والبرامج الثقافية، ومدى تعاونها مع المدارس والجامعات، والمؤسسات الثقافية والإجتماعية المختلفة الموجودة في البيئة المحلية التي تخدمها المكتبة.

المكتبات المدرسية:

المكتبة المدرسية في مفهومها الوظيفي من أهم مظاهر النهضة والتطور اللتين تتميز بهما المدرسة الحديثة، ولم يعد هناك اليوم أحد يشك في أهمية المكتبة المدرسية أو يقلل من قيمتها التربوية بعد أن أصبحت في ضوء المفهوم الحديث للمنهج جزءاً ضرورياً لا يمكن للمدرسة أن تستغني عنه في عملياتها التعليمية، ومن أجل هذا أصبح من الضروري أن تعمل المكتبة في ضوء أهداف محددة تعين المدرسة على أداء وظيفتها، وهذه الأهداف أو الوظائف التربوية للمكتبة متعددة، وفي أساسها تتصل بالمنهج والوسائل المؤثرة فيه والمساعدة له كما تتصل بالتلميذ والمدرس وأوجه النشاط المتعددة وكل هذه الوظائف التي تقوم بها المكتبة يتصل بعضها ببعض وتكون وحدة متكاملة (16).

ولكي تخطو المكتبة المدرسة خطوات نحو تحقيق أهدافها كاملة ينبغي أن يتعاون جميع المشرفين على العملية التعليمية في العمل على التخطيط لبرامجها والإشراف على تنفيذ تلك البرامج، ويوجد عدة أنواع من المكتبات المدرسية وهي:

1 - مكتبات الفصول.

2 - مكتبات المواد.

3 - مكتبات رياض الأطفال.

4 - مكتبات المدارس الابتدائية.

5 - مكتبات المدارس الإعدادية والثانوية.

إن المكتبة المدرسية تختلف عن غيرها من المكتبات في أنها موجهة في الغالب نحو أهداف تربوية.

وظائف المكتبة المدرسية:

أولاً: -

غرس عادة القراءة والإطلاع لدى الطلاب وتنمية التفكير العلمي الخلاق والبحث عن الحقيقة بحيث تصبح عادة القراءة والبحث ملازمة للطلاب مدى الحياة.

ثانياً: -

المكتبة ترشد الطالب إلى إختيار الكتب والمواد التعليمية الأخرى المطلوبة لتحقيق الأهداف الفردية وأهداف المنهج على السواء.

ثالثاً: -

توفير مواد القراءة لغرض الترفيه وتشجيع الإنتفاع بأوقات الفراغ بصورة مجدية.

رابعاً: -

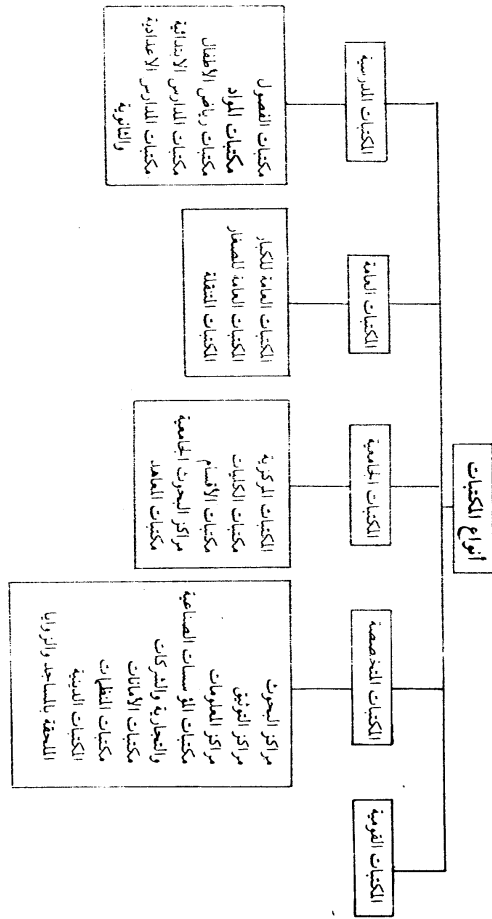
تدريب الطلاب على إستعمال المكتبة والتعرف على المراجع والمصادر للأفادة من ذلك في أبحاثهم.

خامساً: -

تعود المكتبة الطلاب على حسن إستخدام أوقات فراغهم.

سادساً: -

المكتبات المدرسية تحقق أهداف المدرسة التربوية عن طريق المشاركة الفعالة في تطبيق المناهج المقررة وتوفير المطبوعات ووضعها في أيدي الطلبة والأساتذة.



المراجع

- (1) محمد ماهر حماده - مدخل إلى علم المكتبات. جدة: دار الشروق، 1978، ص ص 15 - 17 .
- (2) عبد الله الشريف - علم المكتبات وعلاقته بالعلوم الأخرى. مجلة الفصول الأربعة ع9.
- (3) أحمد بدر - المكتبة والمجتمع - مكتبة الجامع مح 1 ع3. 1972 ص 13.
- (4) محمد ماهر حماده. ص 20.
- (5) أحمد أنور عمر. المكتبات العامة بين التخطيط والتنفيذ - القاهرة: دار النهضة العربية، 1961، ص 3.
- (9) قسامات وملامح التنمية الثقافية في الجماهيرية. أمانة الاعلام الإدارة العامة للثقافة والإرشاد القومي، 1979 - ص ص 67 - 68 .
- (10) أحمد بدر، وحشمت قاسم. المكتبات المتخصصة - الكويت: وكالة الموضوعات، 1972، ص 1.
- (11) نفس المصدر، ص ص 16 - 17 .
- (12) أحمد بدر، ومحمد فتحي عبد الهادي. المكتبات الجامعية - القاهرة: مكتبة غريب د. ت. ص 15.

- (14) حسن رشاد. المكتبات ورسالتها - القاهرة: دار الفكر العربي، ص 5.
- (15) محمد ماهر حماده - علم المكتبات - ص 48 - 49 .
- (16) مدحت كاظم وآخرون. المكتبة المدرسية - القاهرة - مكتبة النهضة
1966، ص10.

- (6) ALA Glomany of Library Tems. Chikago ALA 1973. P. 30.
- (7) National libraries in encyclopedia of library and information science
Vol. 19 New York Marchel, 1976, P 101.
- (8) Abdulla Sharif. Education for librarianship in the arab Contries
TRIPOLI: University of EL-Fatah Publication, 1980.
- (13) Wilson L. R. and Fauber M. F. The University library 2nd ed. NY.
Columbia University Press 1966. PP 15 - 18.

الفصل الرابع

أنواع مراكز خدمات التوثيق والمعلومات

مفاهيم توثيقية

- الاختلاف بين المكتبة ومركز التوثيق
- مركز التوثيق
- الوحدات الإدارية لمركز التوثيق

أهداف مراكز التوثيق

وظائف ومهام المشتغلين بالتوثيق

أنواع مراكز التوثيق

- المراكز الوطنية
- المراكز والمنظمات الدولية
- المراكز الإقليمية
- المراكز المتخصصة

شبكات المعلومات

أنواع نظم المعلومات

- بنوك المعلومات
- مراكز تحليل المعلومات
- خدمات التكشيف الإستخلاصي
- الخدمات الببليوغرافية
- خدمات الترجمة
- مراكز الإحصاء
- مراكز الإرشاد

الفصل الرابع

أنواع مراكز خدمات التوثيق والمعلومات أولاً : مفاهيم توثيقية

توجد عدة تعريفات لمفهوم كلمة توثيق والتعريفات التالية متقاربة مع اختلاف أزمانها وأصحابها:

1 - تعريف أوتليه (1934م)

"تقوم أهداف التوثيق المنظم على أن يقدم كل واقعة ومعرفة مؤقتة عالمية في غرضها - محققة ومتنوعة - كاملة - سريعة - حديثة - يسهل الحصول عليها - مجمعة تجميعاً مسبقاً ويمكن نقلها - ميسرة لأكثر عدد من الناس"(1)

2 - تعريف براد فورد (1947م)

"فن التوثيق هو فن تجميع وتصنيف وتيسير استخدام الوثائق الخاصة بكافة أنواع النشاط الفكري"

3 - تعريف الإتحاد الدولي للتوثيق (1960م)

« يقصد بالتوثيق تجميع وحفظ واختيار وبث واستخدام كافة المعلومات » (2) .

4 - يقصد بالتوثيق كل الأنشطة المطلوبة والمعقدة في توصيل المعلومات المتخصصة والتي تتضمن إعداد وإنتاج وجمع وتحليل وتنظيم وتوزيع الوثائق (3)

ويؤكد العالم الهندي رانجاناثان أحد رواد علم المكتبات في العالم أن علم المكتبات وعلم التوثيق كل منهما يكمل الآخر ولذلك فإن قوانينه الخمسة الخاصة بعلم المكتبات أيضا طبقها على علم التوثيق (4)

علم المكتبات	علم التوثيق
1 - ينبغي للمكتبات أن تستعمل	1 - ينبغي للوثائق أن تستعمل
2 - لكل قارئ متخصص كتابه	2 - لكل قارئ متخصص وثيقة
3 - لكل كتاب قارنه الخاص	3 - لكل وثيقة قارئها الخاص
4 - حافظ على وقت القارئ	4 - حافظ على وقت المتخصص
5 - المكتبة هيئة نامية	5 - مركز التوثيق هيئة نامية

"وهناك أيضا بعض الآراء التي تميز علم المكتبات عن علم التوثيق (فعلم المكتبات هو فن إختيار المواد المسجلة وطلبها وتنظيمها والإستفادة منها فى خدمة كل حاجات جميع أفراد جمهور ما فى كل وقت) أما التوثيق فهو فن توفير المعلومات المتخصصة لارضاء الحاجات الموقوتة للبحث والعلم فى مجال معين ويتضح من هذين التعريفين أن التوثيق جزء من علم المكتبات، ويختلف فقط بالدرجة بتقديم (المعلومات المتخصصة) لا (المواد المسجلة) لخدمة حاجات (حاجات البحث والعلم فى مجال معين) وليس (جميع أفراد جمهور ما لكل الأغراض) وعن طريق (التقديم الموقوت) وليس (فى كل الأوقات)"(5)

الإختلاف بين المكتبة ومركز التوثيق:

(أ) المكتبة

1 - "المكتبة هي تلك المؤسسة الإجتماعية التي ترتبط بمؤسسة إجتماعية أكبر منها، وتعمل عن طريقها لخدمة المجتمع وتطويره بصورة مباشرة أو غير مباشرة"(6)

2 - "أنها مؤسسة ثقافية إجتماعية توجد فى مجتمع من المجتمعات وتهدف لخدمة ذلك المجتمع أفرادا وجماعات وتعمل لزيادة ثقافته وترقية حصيلته الحضارية وتحقيق منفعته. وتسليم تلك المواد للأجيال القادمة وتنظيمها تنظيما يضمن حسن الإستفادة منها"(7)

3) المكتبة تقوم بتجميع وفهرسه واختزان وإعارة المصادر الأولية للمعلومات العلمية والفنية، المسجلة فى شكل كتب أو دوريات أو خرائط ... الخ كما أنها تيسر سبل الإفادة من مجموعاتها والفهارس الخاصة بها. من جانب المستفيدين ممن ينتظر منهم الحرص بدافع من أنفسهم، على البحث عن المعلومات المحددة التي يحتاجونها، أو التي يعتقدون أنهم بحاجة إليها، كما

أنها تحرص أيضا على تجميع المصادر الثانوية كمشروعات الإستخلاص والكشافات وتيسير الإستفادة منها لهذا الغرض.

(ب) مركز التوثيق :

- 1 - هو المركز الذى يهتم بجمع وتنظيم ونشر المعلومات المتخصصة بين الباحثين والدارسين والعلماء وقد يقوم مركز التوثيق بأعمال الترجمة والتلخيص والطباعة والنشر والإعلام كما يهتم بتحليل المعلومات العلمية والإستعانة فى تلك بالمختصين فى الموضوعات المختلفة.
- 2 - مركز التوثيق التخصصي يقوم بفرز وتقييم المصادر الأولية والثانوية للمعلومات الفنية. والتي تشمل المطبوعات والوثائق المهنية والتجارية، وعادة ما تستعمل نتائج الإسترجاع فى مراكز التوثيق إما فى الإجابة على الأسئلة المتخصصة التي يتقدم بها الباحثون والعلماء، وإما فى بث المعلومات المتخصصة بطريقة تفاعلية وفي شكل مجهر كمشروعات الكشافات والمستخلصات وتقارير الإنتاج الفكرى. وفي ممارسته لدوره كوسيط يقوم بتلخيص المصادر الأولية للمعلومات العلمية والفنية وعرضها فى شكل يمكن الإفادة منه مباشرة من جانب المستفيدين ويقدم مركز التوثيق العلمى والفنى ترجمات أو نسخ مصورة من الإنتاج الفكرى الأصلي.

الوحدات الإدارية لمركز التوثيق:

1 - وحدة المكتبة:

تتكلل وحدة المكتبة بكل ما يتعلق بمقتنيات المركز من مصادر المعلومات حيث تضطلع بمهام الإقتناء، والفهرسة، والتصنيف والإختزان، وخدمات القراء والباحثين.

2 - وحدة التوثيق:

وحدة التوثيق تقوم بتجهيزات مصادر المعرفة من حيث التكشيف والاستخلاص والترجمة والتحليل.

3 - وحدة النشر:

وحدة النشر تقوم بعمليات التجميع، والتحرير والإستساخ لتوفير النسخ التي تغطي إحتياجات المستفيدين أو البث على نطاق أوسع أو التبادل مع مراكز التوثيق الأخرى(8).

ثانياً : أهداف مراكز التوثيق

ان معظم مراكز التوثيق على مختلف أنواعها تسعى إلى تحقيق وتقديم خدمات علمية وفنية وخدمات إعلامية وعلى العموم أن أهم الأهداف التي تسعى مراكز التوثيق إلى تحقيقها هي كالاتى:

- 1 - تجميع كافة الوثائق والمطبوعات التي يحتاجها الباحث العلمي.
- 2 - أن تكون مراكز لإيداع التقارير والبحوث المنشورة وغير المنشورة.
- 3 - نشر المعلومات العلمية.

- 4 - إعداد البليوجرافيات العامة والمتخصصة والكشافات والمستخلصات والأدلة.
- 5 - القيام بعمليات الترجمة للمقالات والبحوث.
- 6 - تزويد الباحثين بالنسخ المصورة.
- 7 - التعاون مع المنظمات الدولية والإقليمية التي تقوم بخدمات التوثيق لتبادل المعلومات ولتبادل الخبرات.
- 8 - اختيار المعلومات وفهرستها وتصنيفها وتحليلها وتقديمها للباحثين.
- 9 - استخدام كل الوسائل العلمية الميكانيكية والإلكترونية لزيادة السرعة في التنظيم ولتسهيل عمليات الخدمات للمستفيدين والباحثين.
- 10 - العمل على إتباع كل التقنيات الدولية الحديثة في مجال التوثيق والمعلومات.
- 11 - استخدام مختلف الأجهزة السمعية والبصرية وأجهزة التصوير والاستنساخ لتحقيق الدقة والسرعة في سير العمل.
- 12 - استخدام أجهزة الإتصال الحديثة المختلفة السلكية واللاسلكية والراديو والتلفزيون والأقمار الصناعية.
- 13 - الإهتمام بالبحث العلمي وتسخير العلم من أجل مخططات التنمية الاقتصادية والاجتماعية ومجالات المعرفة الأخرى.
- 14 - استخدام الحاسبات الإلكترونية في تخزين وإسترجاع المعلومات.
- 15 - المساهمة في تطوير شبكات المعلومات على المستوي القطري والقومي. (9)

ثالثاً : وظائف ومهام المشتغلين بالتوثيق

- 1 - إدارة مراكز المعلومات والتوثيق.
- 2 - معرفة أماكن المعلومات.
- 3 - إختيار المواد والحصول عليها.
- 4 - الوصف الببليوجرافي للمعلومات.
- 5 - تحليل المعلومات وإعدادها للتداول.
- 6 - تقديم خدمات مرجعية وإرشادية للقراء.
- 7 - تخزين وإسترجاع المعلومات.
- 8 - إعداد برامج لتجهيز البيانات إلكترونياً.
- 9 - إعداد الكشافات.
- 10 - عمل المستخلصات.
- 11 - إعداد الببليوجرافيات.
- 12 - إعداد النشرات والأدلة .
- 13 - القيام بعمليات الإستساح الفوتوغرافي والإلكتروني .
- 14 - القيام بعملية الترجمة.
- 15 - كتابة التقارير .
- 16 - إعداد المطبوعات للنشر .
- 17 - إعداد برامج الإعلام العلمي.
- 18 - نشر المعلومات المتخصصة بين الباحثين والعلماء.

رابعاً : أنواع مراكز التوثيق

1 - المراكز الوطنية:

المراكز التي من هذا النوع تنظم في إطار مؤسسات الدولة عموماً وتغطي مجمل المجالات العلمية والتقنية للمعرفة وهي تجمع وتعالج ثم تبث ناشرة جميع الوثائق الوطنية وقسماً كبيراً من الوثائق الدولية وأن عمليات الجمع والحفظ في هذه المراكز عمليات أساسية.

أهم المراكز الوطنية في الوطن العربي:

القطر	إسم المركز	تاريخ التأسيس
مصر	المركز القومي للإعلام والتوثيق	1955
المغرب	المركز الوطني للتوثيق	1968
الجزائر	مركز التوثيق الوطني الجزائري	1971
تونس	مركز التوثيق العلمي	1966
السودان	مركز التوثيق القومي	1973
الأردن	الجمعية العلمية الملكية	1971
العراق	مركز التوثيق العلمي العراقي	1972

2 - المراكز والمنظمات الدولية:

هذه المراكز والمنظمات منظمة على الصعيد الدولي وهي في الغالب تستخدم أحدث النظم المتطورة لمعالجة المعلومات الوثائقية، وكثير من هذه المراكز مرتبط بمنظمات دولية، ونتيجة لتطور الخدمات التوثيقية في العالم فإن العاملين في مجال التوثيق بدأوا في تكوين إتحادات دولية من أجل النهوض بمستوي الخدمات التوثيقية في العالم. ونتيجة للتطور الهائل في كمية المعلومات فإن كثيراً من التقنيات الموحدة بدأت تطبيق في كثير من مراكز المعلومات والتوثيق وذلك من أجل تحليل وتنظيم المعلومات وبحث المعلومات للقراء بأسرع وقت وبأقل كلفة. ونظراً لكثرة المراكز والمنظمات الدولية ندرج فقط بعضاً منها على سبيل المثال:

أ - المراكز الدولية:

- | | |
|--------|---|
| (IDRC) | 1 - المركز الدولي لبحوث التنمية (كندا). |
| IRRD | 2 - التوثيق الدولي لبحوث الطرق. |
| IAEA | 3 - الوكالة الدولية للطاقة الذرية. |
| INIS | 4 - النظام الدولي للمعلومات النووية. |

ب - الإتحادات الدولية:

- | | |
|---------|--------------------------------------|
| FID | 1 - الإتحاد الدولي للتوثيق. |
| ICA | 2 - المجلس الدولي للوثائق. |
| UNISIST | 3 - النظام الموحد للمعلومات العلمية. |
| IFLA | 4 - الإتحاد الدولي لجمعيات المكتبات. |
| ISO | 5 - المنظمة الدولية لتوحيد القياس. |

ج - التقنيات الدولية:

- 1 - التقنين الدولي للوصف البيبليوجرافي. ISBD
- 2 - الرقم المعياري الدولي للمسلسلات. ISSN
- 3 - الرقم المعياري الدولي للكتب. ISBN
- 4 - بيانات السلاسل الدولي. ISDS

3 - المراكز الإقليمية:

تعمل كثير من الدول على إنشاء مراكز توثيق إقليمية لتوفير المعلومات التي تحتاجها خطط التنمية الاقتصادية والاجتماعية والثقافية وهدف هذه المراكز هو تقديم خدمات توثيق وتبادل المعلومات على المستوى الإقليمي. كما توجد في كثير من الدول مراكز إقليمية متخصصة وخاصة في مجالات العلوم البحتة والتطبيقية ومعظم المراكز الإقليمية تستخدم مختلف الوسائل التكنولوجية لنشر كل ما تحويه من معلومات. وهذه المراكز تم إنشاؤها على أساس تعاوني. وعلى سبيل المثال ندرج بعض أسماء هذه المراكز:

- 1 - المركز الوثائقي الأوروبي للنزرة CDEA
- 2 - المؤسسة الأوربية للأبحاث القضائية ESRO
- 3 - المركز الزراعي لدول الكومنولث. CAB
- 4 - مركز الإنتاج الفكري لشرق أفريقيا. EALS
- 5 - المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم. ALECSO

هذا إلى جانب العويد من المكتبات الأكاديمية لختلف المراحل التعليمية ؛ وكذلك زاد الإهتمام في السنوات الأخيرة بمراكز التوثيق التربوي من أجل توفير

المعلومات التربوية ، ومنذ سنة 1956 م. تم إنشاء أكثر من أحد عشرة مركز توثيق
تربوي في الوطن العربي .

مراكز التوثيق التربوي في الوطن العربي:

القطر	تاريخ إنشاء المركز
مصر	1956
سوريا	1961
الأردن	1964
العراق	1967
الجزائر	1967
السعودية	1967
السودان	1967
الجمهورية	1969
تونس	
البحرين	
الصومال	
الكويت	

4 - مراكز التوثيق المتخصصة:

مراكز التوثيق المتخصصة تعتبر من أهم المراكز التي تقدم خدمات
توثيقية في العالم، وتتفاوت نوعية المراكز من بلد إلى آخر بسبب قطاع
المعلومات الذي تتطلبه البلد، وتعتبر مراكز التوثيق المتخصصة من أهم المراكز

التي تقدم المعلومات المتخصصة في مختلف المجالات التي تحتاجها خطط التنمية الاقتصادية والاجتماعية والتعليمية والعلمية. وفي السنوات الأخيرة تم إنشاء العديد من مراكز التوثيق المتخصصة في الوطن العربي وخاصة في المجالات الزراعية والصناعية والتربوية والاقتصادية.

وعلى سبيل المثال فان معظم الدول العربية تولي اهتماما لتحسين نظم التعليم وتطويرها وذلك لمواكبة متطلبات النمو الاقتصادي والاجتماعي وأن الرفع من مستوى النظم التعليمية وتطويرها يتطلب توفير المعلومات التربوية. ولهذا تم إنشاء العديد من المراكز.

وقد تم ايضا إنشاء عدد من المراكز العربية في مجال البحوث التربوية والتقنيات التربوية والتخطيط الاقتصادي والاجتماعي والإعلامي والصناعي.

- 1 - المعهد العربي للتخطيط الاقتصادي والاجتماعي.
- 2 - المركز العربي للتقنيات التربوية.
- 3 - المركز العربي للبحوث التربوية لدول الخليج.
- 4 - إدارة التربية - المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم.
- 5 - الجهاز العربي لمحو الأمية وتعليم الكبار - بغداد.
- 6 - مركز إعداد قيادات محو الأمية وتعليم الكبار - طرابلس.
- 7 - مركز إعداد قيادات محو الأمية وتعليم الكبار - البحرين.
- 8 - المركز العربي لبحوث التعليم العالي.
- 9 - مركز التوثيق الإعلامي لدول الخليج العربي.
- 10 - المنظمة العربية للتنمية الصناعية.

خامساً : شبكات المعلومات

شبكات المعلومات هي مشروعات تعاونية (قومية أو إقليمية أو دولية) توفر فرصاً متكافئة لكافة المكتبات وأجهزة المعلومات أو الدول المشتركة فيها للحصول على المعلومات، يتطلب إنشاء شبكة المعلومات مساهمة فعالة ودعمًا مستمرًا من قبل جميع الهيئات المشتركة فيها. فلا يقتصر دور المشتركين في الشبكة على مجرد الانتفاع بها بل والمساهمة الإيجابية في جمع المعلومات اللازمة لها وخدمتها ببيولوجرافيا ونشرها.

ومن الخدمات التي يمكن لشبكات المعلومات تقديمها:

1 - خدمة الإحالة:

وتقوم على عدم تزويد المنتفع مباشرة بما يطلبه من معلومات بل تحيله إلى مصادر المعلومات المناسبة.

2 - خدمات ببيولوجرافية:

وتقوم على تزويد المنتفع بمعلومات ثانوية عن الوثائق المنشورة وتتمثل هذه الخدمات في إصدار القوائم الببيولوجرافية المتخصصة والكشافات والمستخلصات وتحليل المعلومات المطلوبة أو في نشر معلومات جديدة بصفة دورية في مجالات تهم المنتفع.

3 - خدمات مد المنتفع بالنص الكامل لوثيقة معينة سواء في صورتها الأصلية أو المستنسخة.

4 - تزويد المنتفع بمعلومات عن التجديدات الحديثة وعن مشروعات البحوث الجارية وذلك قبل توافر الوثائق المنشورة المتعلقة بها. هذا إلى جانب تزويده بالتعديلات التي تم إجراؤها في مجال تخصصه في بلاد أخرى.

5 - تقدم للمنتفع بيانات إحصائية أو غيرها من البيانات العديدة.

6 - تتولى شبكات المعلومات تحليل وتقييم المعلومات المتعلقة بأحد المجالات المتخصصة نسبيا من حيث أهميتها ودقتها فضلا عن تقييم نتائج هذا التحليل في صورة معلومات مجمعة أو معاد تجميعها.

7 - تتولى خدمات الرد على الاستفسارات وتقديم إجابات سريعة وخاصة عن استفسارات محددة ويتكفل بإعداد هذه الإجابة العاملون في حقل المعلومات مما يمكنهم من الحصول على المعلومات من مصادرها المناسبة .

8 - تقديم خدمات إرشادية لدراسة مشكلات خاصة بالمعلومات التي يواجهها المنتفعون وتمثل في تزويدهم بمعلومات معاد تجميعها بطريقة تناسب احتياجاتهم⁽¹⁰⁾

ومن أمثلة شبكات المعلومات :

أ - الشبكات الدولية:

- 1 - الشبكة الدولية للمعلومات النووية INIS
- 2 - الشبكة الدولية للمعلومات الخاصة بالعلوم والتكنولوجيا الزراعية AGRIS
- 3 - الشبكة الدولية لتسجيل المعلومات عن المستحدثات التربوية IERS

ب - الشبكات الإقليمية:

- 1 - مركز أمريكا اللاتينية للتوثيق الاقتصادي والاجتماعي CLADES
2 - مركز الإنتاج الفكري لشرق أفريقيا EALS
3 - مركز التنمية الصناعية للدول العربية IDCAS

ج - الشبكات القومية:

- 1 - مركز مصادر المعلومات والتربية (أمريكا) ERIC
2 - المركز الياباني للمعلومات في العلوم والتكنولوجيا JISST

سادساً : أنواع نظم المعلومات

من الأسباب التي دعت إلى تطور نظم المعلومات المختلفة في كثير من دول العالم ما يلي:

- 1 - التزايد الهائل في كمية المعلومات المطبوعة وغير المطبوعة.
- 2 - الصعوبة في حفظ و تخزين وإسترجاع المعلومات بالطرق التقليدية.
- 3 - نتيجة للتقدم الحضاري والعلمي أصبحت الحاجة ملحة إلى المعلومات.
- 4 - تعقد العلوم المختلفة والموضوعات وتداخلها فيما بينها.
- 5 - تركيز المؤسسات الصناعية والعلمية والسياسية والإقتصادية في البحث عن المعلومات الكافية والواقية في مجال الإختراعات العلمية والتنافس العلمي والثقافي.
- 6 - الحاجة إلى سرعة توصيل المعلومات وربط العالم بشبكة من المعلومات والاتصالات.
- 7 - وجود الرغبة لدى كثير من الدول والهيئات العلمية لإنشاء شبكات المعلومات المختلفة.

1 - بنوك المعلومات:

من المعروف أن خدمات المعلومات تقدمت في كثير من الدول وهناك كثير من المؤسسات العلمية التي أنشأت ما يسمى ببنوك المعلومات أو مراصد المعلومات وذلك باستخدام الحاسبات الإلكترونية، وتوجد العديد من مراصد المعلومات في مختلف المجالات العلمية، وأن المعلومات الموجودة ببنوك المعلومات متاحة بعدة وسائل لكل من يرغب في الاستفادة منها نظير اشتراكات معينة.

2 - مراكز تحليل المعلومات:

مراكز تحليل المعلومات تتكون أساسا من العلماء، ورجال التكنولوجيا الذين يقومون بتجميع كل ما هو متوفر من حقائق ومعلومات حول موضوع معين وتحليل هذه المعلومات وتقييمها ثم إختزان هذه المعلومات في ملفات خاصة وجدول بيانات ومراجعات علمية ثم العمل على إيصالها للآخرين عن طريق خدمات الإحاطة الجارية والبت والرد على الإستفسارات.

3 - خدمات التكشيف والإستخلاص:

أن خدمات التكشيف والإستخلاص من أهم المكونات التي تكون الخدمات المكتبية والتوثيقية. وخدمات التكشيف والإستخلاص أصبحت من مهام مراكز التوثيق والمعلومات. والتكشيف هو عملية إعداد المداخل اللازمة للكشف عن المضمون الفكري لمصادر المعلومات. وأن مراكز المعلومات والتوثيق تقوم بخدمات التكشيف وذلك للتعريف بما تحتويه الدوريات والمطبوعات من معلومات جديدة.

أما خدمات الاستخلاص فتعتبر من أهم الخدمات التوثيقية. ولقد ساهمت خدمة الاستخلاص لكل مصادر المعرفة في تقييم البحوث العلمية وتلخيصها بصورة ملائمة حتي يتمكن الباحثون والعلماء من تتبع التطورات العلمية في مجالهم.

ما هي وظائف الكشافات والمستخلصات:

- 1 - تعتبر كمسح شامل لكل البحوث والمقالات الجارية في المجال المتخصص.
- 2 - خدمة الباحثين وتزويدهم بأخر التطورات في حقل اختصاصهم من أجل تمكينهم من إجراء البحوث التي تخدم التقدم العلمي والتكنولوجي.
- 3 - تستخدم المستخلصات كتعويض عن قراءة النص الأصلي الكامل إذ لا يستطيع أي باحث أن يلم بكل ما يستحدث في مجاله وأن يطلع عليه مرة واحدة.
- 4 - خدمة المخططين للسياسة العلمية عن طريق تزويدهم بالمعلومات عن مجالات البحوث الجارية والمقترحة(11)

4 - الخدمات الببليوجرافية:

تعتبر الخدمات الببليوجرافية من أهم الخدمات الفنية لمراكز التوثيق والمعلومات، وأن هدف هذه الخدمات الببليوجرافية بمختلف أنواعها هو أن تسهل للباحث الوصول إلى المؤلفات في مختلف ميادين المعرفة وهي وسيلة مهمة في تبادل المعرفة بين شعوب الأرض. وفي العادة يتم نشر الببليوجرافيات عن طريق المكتبات الوطنية ومراكز البحوث والتوثيق، كما أنه يوجد العديد من خدمات الضبط الببليوجرافي على المستوى الدولي والإقليمي والوطني.

وتوجد عدة أنواع من الببليوجرافيات التي تنتشر في العالم باستمرار ، وأهم أنواع الببليوجرافيات (الوطنية - العالمية - التجارية - الإقليمية - الموضوعية - النقدية - الحصرية - المتخصصة - وببليوجرافيات الأفراد).

وتوصف الببليوجرافيات في الغالب بأوصاف عديدة حسب (المكان - المجال الفكري الذي تغطيه - اللغات التي دونت بها - نوع المواد المدرجة - وطريقة الإصدار - وأسس التركيب).

6 - خدمات الترجمة:

يواجه الباحثون صعوبات في الإطلاع علي الإنتاج الفكري في مجال تخصصهم وذلك بسبب إختلاف اللغات. كما أن المكتبات ومراكز المعلومات والتوثيق تواجه صعوبة في تداول المعلومات. وغالبا ما يتم إقتناء أوعية الإنتاج الفكري بمختلف اللغات. ولهذا كان من الضروري أن تقوم خدمات الترجمة في مراكز التوثيق والمعلومات وذلك من أجل إعداد الملخصات المترجمة وترجمة التقارير والبحوث العلمية للمستفيدين. ونظرا لأهمية الترجمة فقد أنشئت ضمن مراكز التوثيق والمعلومات أقسام للترجمة وزودت هذه الأقسام بالمتخصصين.

كما أن هناك هيئات مركزية دولية تعتني بالترجمة، ومن أشهرها المركز الأوربي للترجمة الذي يهتم أساسا بالإنتاج الفكري لدول أوروبا الشرقية. وتساهم الجامعات والمؤسسات العلمية ودور النشر مساهمة فعالة في ترجمة الإنتاج الفكري العالمي.

وقد تم أخيرا إدخال نظام الترجمة الآلية وطبق هذا النظام في كثير من الدول المتقدمة. وإستخدمت الترجمة الآلية في إعداد المعاجم المشتركة بمختلف اللغات.

1 - أنواع الترجمة:

- 1 - الترجمة الشفوية الفورية.
- 2 - الترجمة الكتابية.
- 3 - الترجمة الإدارية الإعلامية.
- 4 - الترجمة الثقافية.
- 5 - الترجمة الأدبية.
- 6 - الترجمة العلمية.

2 - نشاط الترجمة في الوطن العربي:

تعتبر خدمات الترجمة في الوطن العربي خدمات محدودة، وأهم المؤسسات التي تهتم بالترجمة هي:

- 1 - مكتب تنسيق التعريب في الوطن العربي.
- 2 - المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم.
- 3 - الجامعات والمؤسسات العلمية.
- 4 - دور النشر الوطنية والمشاركة.
- 5 - المجالس الوطنية للثقافة والفنون والآداب.
- 6 - وزارة التعليم والثقافة(12)

مراكز ومعاهد الترجمة في الوطن العربي:

يوجد في الوطن العربي عدد من مراكز ومدارس الترجمة. كما توجد أقسام لدراسة مختلف اللغات في كليات الآداب وكليات التربية بالجامعات العربية.

رقم	إسم المركز / المدرسة / القسم	تاريخ التأسيس
1	المدرسة العليا في الجزائر	1968
2	مدرسة القاهرة	1968
3	مدرسة القاهرة الثانية	1968
4	قسم الترجمة بمعهد أبو رقية	1978
5	قسم الترجمة / جامعة الموصل	1976
6	قسم الترجمة / الجامعة المستنصرية	1976
7	مركز الترجمة / جامعة القديس يوسف - بيروت	1980
8	مركز اللغات والترجمة / جامعة عمان	1982
9	مركز اللغات والترجمة / جامعة اليرموك	1982
10	دبلوم الترجمة / جامعة دمشق	
11	دبلوم الترجمة / جامعة حلب	
12	دبلوم الترجمة / جامعة تشرين	

هذا وقد وافق مجلس جامعة الدول العربية في شهر مارس 1982 على احداث معهد عربي للترجمة يكون مرتبطا بالمنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم يقلل حملة الاجازة في الآداب ويكون التدريس فيه مدة سنتين لإعداد مترجمين فوريين ومترجمين كتابيين بمستوى عال لسد الحاجة إلى هذه الفئة في المنظمات الدولية والإقليمية والوطنية. (12)

ولكي يتم النهوض بخدمات الترجمة في الوطن العربي فإنه من الضروري تدعيم مهنة الترجمة على مختلف المستويات. ومن الضروري إنشاء مراكز متخصصة على المستوى المحلي والقومي ضمن الجامعات.

6 - مراكز الإحصاء:

مراكز الإحصاء تعتبر من أهم نظم المعلومات الحديثة، وفي العادة توجد مراكز الإحصاء ضمن الإدارات والمؤسسات الحكومية. ونظرا لأهمية الإحصائيات في تخطيط مختلف مجالات التنمية فإن هذه المراكز بدأت تستخدم كل وسائل الإختزان والإسترجاع الحديثة للمعلومات. كما تم إنشاء مراكز مستقلة في كثير من دول العالم. ويمكن تحديد أهداف مراكز الإحصاء على الوجه التالي:

- 1 - إعداد وإقتناء المعلومات الإحصائية المتعلقة بالمجالات التي تغطيها المؤسسة.
- 2 - تنظيم وتحليل المعلومات الإحصائية وفق التقنيات الحديثة في مجال الإحصاء.
- 3 - تقديم الخدمات للباحثين والمهتمين بالمعلومات الإحصائية. وتقديم خدمات الإحاطة الجارية حيث تتولى هذه المراكز إصدار نشرات وأدلة إحصائية باستمرار.
- 4 - العمل على نشر المعلومات الإحصائية على هيئة كتب وأدلة سنوية وشهرية وكذلك نشرها على هيئة مصغرات فيلمية ليسهل تخزينها وحفظها.
- 5 - تدريب العناصر اللازمة باستمرار لإدارة وتسيير مراكز الإحصاء.

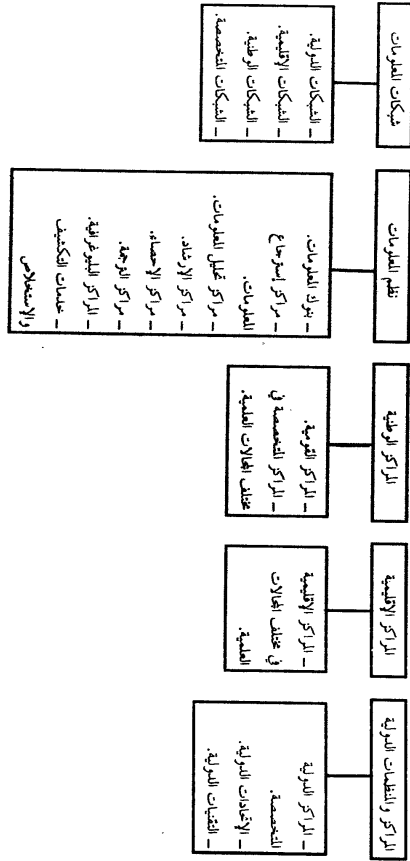
7 - مراكز الإرشاد:

خدمات الإرشاد من أهم الخدمات للمكتبات ومراكز التوثيق والمعلومات وفي الغالب توجد الخدمات الإرشادية ضمن خدمات المكتبات ، كما توجد مراكز الإرشاد الصحي والإرشاد الزراعي، كما تتبنى الكثير من المنظمات الدولية إنشاء مراكز إرشادية متخصصة في مختلف المجالات. ومن أمثلة ذلك برنامج الأمم المتحدة للبيئة الذي يرفع خدمة إرشادية دولية تغطي جميع مصادر المعلومات البيئية. حيث تقوم اللجان الوطنية المشاركة في المشروع بتقديم المعلومات المتعلقة بخدمات المعلومات في كل دولة.

أن مهام هذه المراكز عادة تشمل ما يلي:

- 1 - تجميع المعلومات المتعلقة بمصادر المعلومات والبيانات في نطاق مجال موضوعي أو المتصلة بنشاط معين بصرف النظر عن أشكال هذه المصادر ومتابعتها.
- 2 - إعداد حصر شامل لمختلف أنواع خدمات ومرافق المعلومات والبيانات والمعلومات التي يمكن لهذه المرافق تقديمها.
- 3 - إرشاد المستفيدين إلى المصادر المناسبة لما يحتاجون إليه من معلومات.

أنواع مراكز التوثيق والمعلومات



المراجع

- (1) POUL ETLET TROILE. Des dowmentations Pruselles edition. mnnd
dneum 1934. P 6.
- (2) S. O. Broodford Dowmentation. second edition. London: Casly
lookrood son 1943. P 49.
- (3) التوثيق وميادينه. بحث قدم في حلقة التوثيق التربوي في البلاد العربية -
القاهرة 20 - 25 ديسمبر 1974.
- (4) أحمد بدر. دراسة في المكتبة والثقافتين - القاهرة: دار الثقافة للطباعة
والنشر، 1976، ص 83.
- (5) التطور التاريخي للمكتبات والمعلومات. مركز تنظيم الميكرو فيلم - القاهرة:
مؤسسة الأهرام (د. ت.) ص 15.
- (6) أحمد بدر. المكتبة والمجتمع. مكتبة الجامعة . س 1 ع 3 1972، ص 15.
- (7) محمد ماهر حمادة. مدخل إلى علم المكتبات. جدة: دار الشروق 1978.
ص 15 - 17.
- (8) بوليون أتر يون. مركز المعلومات - تنظيمها وإدارتها وخدماتها. تأليف
بوليون أتر يون. ترجمة حشمت قاسم. القاهرة: مكتب
غريب، 1981. ص 192.

- (9) فاخر عبد الرازق مناع. التوثيق العلمى ومراكزه. المؤتمر المكتبى الثالث، لإتحاد المكتبيين العراقيين. نوفمبر 1976. ص 253.
- (10) عوض توفيق. شبكات المعلومات - صحيفة المكتبة مج 10، ع 34 أكتوبر 1987. ص 27.
- (11) شحاده الخورى. الكتاب المترجم. بحث قدم في الندوة الثانية للكتاب العربي 8 - 12 نوفمبر 1982. ص 8 - 29.
- (12) نفس المصدر ص 2

الفصل الخامس

الجمعيات والمنظمات المهنية ودورها في تطوير الخدمات المكتبية

مقدمة

المنظمات والجمعيات المهنية العربية

- * المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم
- * معهد إحياء المخطوطات العربية
- * الفرع الإقليمي العربي للمجلس الدولي للتوثيق
- * جمعية المكتبات الأردنية
- * جمعية المكتبات المدرسية
- # أشهر المنظمات والجمعيات العلمية
- * الإتحاد الدولي لجمعيات المكتبات
- * الإتحاد الدولي للتوثيق
- * المجلس الدولي للوثائق
- * المنظمة الدولية للتربية والثقافة والعلوم
- # أهم الجمعيات الأخرى
- * جمعية المكتبات الأمريكية
- * جمعية المكتبات البريطانية.

الفصل الخامس

الجمعيات والمنظمات المهنية ودورها في تطوير الخدمات المكتبية

مقدمة: -

الجمعيات المهنية لها دور مهم وفعال في تطوير الخدمات المكتبية نظرا لتطور المهنة المكتبية في العالم. ويوجد حاليا حوالي (364) منظمة وجمعية على المستوى العالمي والإقليمي والقومي. ولقد ساهمت الجمعيات المهنية في الإهتمام بالمهنة المكتبية وزيادة الوعي المكتبي ورفع المستوى الثقافي للمكتبيين. وعموما فإن علم المكتبات والمعلومات تطور سريعا وانعكس هذا التطور على التأهيل المهني وعلى زيادة عدد المكتبات ومراكز المعلومات بمختلف أنواعها مما دفع المكتبيين لأن يؤسسوا الجمعيات المهنية لمسايرة التطور المكتبي في مختلف المجالات. هذا ويمكن حصر وظائف الجمعيات والمنظمات المهنية في النقاط

التالية:

1 - تزويد المتخصصين بالمعلومات المفصلة المتعلقة بالتطورات الحديثة.

2 - إعطاء الأفراد المهنيين فكرة عن أهم الإتجاهات في مجال تخصصهم، وذلك لمواصلة دراستهم المهنية وإستكمال الخبرة التي إكتسبوها عن طريق ممارستهم لمختلف نواحي نشاطهم الفني.

3 - وضع المعلومات المجمعّة في أي مجال متخصص في متناول المهتمين بهذا المجال(1).

4 - الإهتمام بالمكتبيين بالدفاع عن حقوقهم ومساعدتهم وإعدادهم فنيا وعلميا وإداريا. ولزيادة توضيح دور المنظمات والجمعيات المهنية، فسوف أتناول نماذج للأهم منها، موضحا أهدافها ونشاطاتها المهنية.

1 - الجمعيات والمنظمات العربية:

(المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم - معهد أحياء المخطوطات العربية - الفرع الإقليمي العربي للوثائق - جمعية المكتبات الأردنية - جمعية المكتبات المدرسية بمصر)

2 - الجمعيات والمنظمات الدولية :

(منظمة اليونسكو - الإتحاد الدولي لجمعيات المكتبات - الإتحاد الدولي للتوثيق - المجلس الدولي للوثائق).

3 - الجمعيات القومية:

(جمعية المكتبات الامريكية - جمعية المكتبات البريطانية).

أولاً: -المنظمات والجمعيات المهنية العربية:

1 - المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم ALESCO

أغراض المنظمة:

هدف المنظمة هو التمكين للوحدة الفكرية بين أجزاء الوطن العربي عن طريق التربية والثقافة والعلوم ورفع المستوي الثقافي في هذا الوطن حتي يقوم بواجبه في متابعة الحضارة العالمية والمشاركة الإيجابية فيها ولتحقيق ذلك الهدف فان المنظمة تعمل على:

- أ - تنسيق الجهود العربية في ميادين التربية والثقافة والعلوم.
 - ب - النهوض بالتعليم والثقافة وذلك بالتعاون مع الدول الأعضاء بناء على طلبها للنهوض بالفكر إلي المستوي الذي يتيح للعرب حياة فكرية متميزة تمكنهم من تحمل ما تقتضيه الحرية من مسؤوليات.
 - ج - تشجيع البحث العلمي في البلاد العربية والعمل على إيجاد هيئة من الباحثين.
 - د - إقتراح المعاهدات وجمع المعلومات والحقائق والبيانات الخاصة بتنفيذ المعاهدات التربوية والثقافية والعلمية والفنية التي تبرم بين البلاد العربية.
 - هـ - المساعدة على تبادل الخبرات والخبراء والمعلومات والتجارب التربوية والثقافية والعلمية والمعونات الفنية وتنسيق هذا التبادل.
 - و - المساهمة في الحفاظ على المعرفة وتقديمها ونشرها.
- وتشمل عضوية جامعة الدول العربية الحق في عضوية المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم. وتتألف المنظمة من مؤتمر عام ومجلس تنفيذي وإدارة عامة. وما يضم إليها أو ينشأ بها من معاهد وأجهزة أخرى.
- وتتكون الإدارة العامة للمنظمة من الإدارات التالية:
- 1 - إدارة التربية.

- 2 - إدارة الثقافة.
- 3 - إدارة العلوم.
- 4 - إدارة التوثيق والمعلومات.
- 5 - إدارة الشؤون المالية والإدارية.
- 6 - معهد المخطوطات العربية.

إدارة التوثيق والمعلومات:

تعتبر إدارة التوثيق والمعلومات من أنشط الإدارات في المنظمة، وأهداف

هذه الإدارة هي:

- 1 - تطوير الركائز الفنية والبنى الأساسية لتوفير المعلومات في الوطن العربي.
- 2 - توفير خدمات بيبليوجرافية في أسلوب متطور وشامل.
- 3 - رفع كفاءة العاملين في مجال المعلومات من خلال التدريب.
- 4 - جمع المعلومات الأساسية عن الأقطار العربية وتشجيع تبادلها ونشرها.
- و على أساس هذه الأهداف تحددت المهام الرئيسية للإدارة على النحو

التالي:

- 1 - إعداد الركائز الفنية وإجراء تجارب والقيام بمشروعات بيبليوجرافية.
- 2 - تدريب قيادات وكوادر في مجال المعلومات.
- 3 - إجراء دراسات نظرية وميدانية ودراسات جدوي في مجال المعلومات.
- 4 - عقد مؤتمرات وحلقات واجتماعات للخبراء في مجال المعلومات.
- 5 - نشر المعلومات بصورة علمية موثقة.

المطبوعات التي تصدرها إدارة التوثيق:

أصدرت الإدارة منذ تأسيسها عددا من الأعمال الببليوجرافية والأدلة الخاصة بالمتاحف والمكتبات ودور النشر ومراكز البحوث كما أصدرت الإدارة عددا من أدوات الضبط الببليوجرافي في مجالات الفهرسة والتصنيف ورؤوس الموضوعات.

كما أن الإدارة تصدر بانتظام المطبوعات الآتية:

- 1 - نشرة الإحصاءات التربوية (سنوية).
 - 2 - النشرة العربية للمطبوعات (سنوية).
 - 3 - نشرة الإعلام (فصلية).
 - 4 - الثقافة العربية (دورية سنوية).
 - 5 - المجلة العربية للمعلومات (دورية سنوية).
- كما أن إدارة التوثيق والمعلومات نظمت سبعة عشرة دورة تدريبية متعلقة بشؤون المكتبات والمعلومات. وشارك في هذه الدورات مكثيون من مختلف البلاد العربية وأشرفت الإدارة منذ نشأتها على العديد من المؤتمرات والحلقات الدراسية في مجال الخدمات المكتبية والتوثيقية(2):

2 - معهد إحياء المخطوطات العربية:

في يوم 4 / 3 / 1946 أصدر مجلس جامعة الدول العربية قرارا بإنشاء معهد إحياء المخطوطات العربية ويعتبر إنشاء المعهد من أهم المشروعات العلمية التي حققتها جامعة الدول العربية وأكثرها نفعا للعرب والمسلمين والإنسانية.

ومن أهم أهداف المعهد:

- 1 - جمع أكبر عدد من المخطوطات من مختلف أنحاء العالم وتصوير المخطوطات وتقديم نسخ مصغرة علي ميكروفيلم للباحثين.
- 2 - تحقيق المخطوطات ذات القيمة وذات الأهمية العلمية ونشرها.
- 3 - إصدار مجلة دورية ونشرات دورية متخصصة في نشر البحوث المتعلقة بالمخطوطات والتعريف بها ثم تحقيقها.

مكتبة المعهد:

تضم مكتبة المعهد ما يزيد على 30 ألف مخطوط مصور على ميكروفيلم في مختلف فروع المعرفة .

نشاطات المعهد:

- 1 - منذ تأسيس المعهد بدأ بإرسال البعثات إلى مختلف بلدان العالم لتصوير أهم المخطوطات العربية الموجودة في المكتبات.
 - 2 - قام المعهد بنشر سلسلة من نفاث المخطوطات العربية في مختلف العلوم.
 - 3 - تم التعاون بين اليونسكو والمعهد على اعتبار أن هذا المركز إقليمي في البلاد العربية حيث تودع منظمة اليونسكو نسخة من المخطوطات التي تقوم بتصويرها.
- منذ إنشاء المعهد تعاون مع الهيئات العلمية والجامعات المهمة بالدراسات الشرقية وهو يتبادل مطبوعاته وصور مخطوطاته مع الهيئات والمؤسسات العلمية في مختلف بلاد العالم.
- ويقدم المعهد خدماته للباحثين وطلاب الدراسات العليا في مختلف بلاد العالم وذلك بإرسال صور من المخطوطات التي يطلبونها(3).

المطبوعات التي يصدرها المعهد:

- 1 - نشرة أخبار التراث العربي (1971 - شهرية).
 - 2 - مجلة معهد المخطوطات (1955 - مرتين في السنة).
 - 3 - فهرس المخطوطات الموجودة بالمعهد (1954).
- ومنذ سنة 1971 قام المعهد بالإشراف على أربعة دورات تدريبية تتعلق بشؤون المخطوطات العربية وشارك في هذه الدورات منتسبون من مختلف البلاد العربية.

3 - الفرع الإقليمي العربي للمجلس الدولي للوثائق: ARBICA

تم تأسيس الفرع الإقليمي العربي للمجلس الدولي للوثائق سنة 1972 ويشترك في عضوية هذا الفرع معظم الدول العربية. والمقر الرئيسي للفرع مدينة بغداد. وقد عقد الفرع منذ تأسيسه عدة مؤتمرات على المستوى العربي. كما أن للفرع العربي للوثائق تعاون وثيق مع المجلس الدولي للوثائق ومع منظمة اليونسكو ومع المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم. ويصدر الفرع العربي للوثائق مجلة باسم الوثائق العربية وهي مجلة سنوية صدر العدد الأول منها سنة 1975.

أهداف الفرع:

- 1 - الحفاظ على التراث العربي المتمثل في الوثائق.
- 2 - خلق وعي وثائقي في الدول العربية.
- 3 - تعزيز التعاون بين الوثائقيين العرب فيما بينهم وبين المجلس الدولي للوثائق.

- 4 - إقامة العلاقات وتعزيزها والعمل على استمرارها بين المختصين بحفظ الوثائق في البلاد العربية وكذلك جميع المؤسسات والهيئات والمنظمات المعنية بحفظ الوثائق وتنظيمها وإدارتها.
- 5 - دعم التدابير المتخذة لصيانة الوثائق وحمايتها من جميع المخاطر والنهوض بوسائل الوسائل اللازمة لحفظها من أجل الإبقاء على تراث المنطقة.
- 6 - تيسير استخدام وثائق المنطقة والإنتفاع منها، عن طريق تسجيلها وجعلها أسهل منالاً على أوسع نطاق.
- 7 - تشجيع وتنظيم وتنسيق أوجه النشاط والتعاون في حقل الوثائق بين دول المنطقة.
- 8 - النهوض بالتدريب المهني الوثائقي للمختصين بحفظ الوثائق في المنطقة من خلال برامج تعد لذلك، وحث الدول العربية على تنظيم دراسات للوثائق في جامعاتها ومعاهدها.
- 9 - التعاون مع المنظمات والمؤسسات المعنية بالحفاظ على التراث الإنساني ولإستخدام الوثائق لصالح البشرية.
- 10 - العمل على تحقيق الأهداف والمهام العامة للمجلس الدولي للوثائق (4)

4 - جمعية المكتبات الأردنية (J. L. A)

- تأسست الجمعية بتاريخ 1963/12/23 وأهم الأهداف التي تسعى لتحقيقها منذ نشأتها ما يلي:
- 1 - تطوير الإدارة والخدمات المكتبية بوضع المعايير القياسية واللوائح التي تساعد على حسن سير العمل .
 - 2 - تطوير الوسائل والمسبل وكل ما يؤدي إلى تحسين أوضاع المكتبيين وتطوير مؤهلاتهم.

- 3 - بذل الجهود لإستصدار التشريعات المكتبية اللازمة.
- 4 - تشجيع تأسيس المكتبات ومراكز التوثيق والأرشيف وحث الجهات المسؤولة على تطوير مراكز المعلومات القائمة .
- 5 - جمع ونشر الأبحاث المكتبية والبيبلوغرافية لأعضاء الجمعية ونشر المطبوعات التي تساعد في تحقيق أهداف الجمعية.
- 6 - المساهمة في تطوير الخدمة المكتبية في البلدان العربية وبلدان العالم الأخرى.

وبجانب اللجنة الإدارية تضم الجمعية عددا من اللجان المتخصصة في مجالات (التأهيل والتدريب - المطبوعات والنشر - الدراسات الفنية - التشريع المكتبي - اللجنة الاجتماعية - الإعلام - لجنة العضوية - لجنة الطفل)

النشاطات المهنية:

- 1 - تعقد الجمعية منذ سنة 1965 مؤتمرات سنوية باستمرار .
- 2 - قامت الجمعية بدور فعال في المساهمة في المنظمات والجمعيات الدولية.
- 3 - عقدت الجمعية أكثر من ١٤ دورة تأهيلية للمكتبيين في الأردن .
- 4 - قامت الجمعية بإجراء عدد من الدراسات والبحوث المكتبية الخاصة بالأردن والعالم العربي.
- 5 - اقامت الجمعية معرضا دوليا لكتب الأطفال سنة 1974.
- 6 - أنشأت الجمعية مكتبة متخصصة في علم المكتبات والمعلومات.

المطبوعات:

- 1 - أصدرت الجمعية مجلة فصلية متخصصة في علم المكتبات والمعلومات ذات طابع ثقافي هي (مجلة رسالة المكتبة) وهي تصدر باللغتين العربية والإنجليزية وتوزع على عدد كبير من الهيئات والمؤسسات الثقافية والتربوية العربية والأجنبية.
- 2 - نشرت الجمعية ثلاث كتب في حقل علم المكتبات والمعلومات هي:
 - الببليوجرافيا الفلسطينية الأردنية (1900 - 1970) .
 - الببليوجرافيا الفلسطينية الأردنية (1971 - 1975)
 - دليل المكتبات في الأردن (1976)
- 3 - إعداد مطبوعات متخصصة لأغراض الدورات التي عقدتها الجمعية (5)

5 - جمعية المكتبات المدرسية - مصر

تأسست هذه الجمعية سنة 1967 لتحقيق الأهداف الآتية:

- 1 - العمل على النهوض بالخدمة المكتبية في المعاهد والمدارس التي تشرف عليها وزارة التربية والتعليم سواء الرسمية منها أو الخاصة.
- 2 - العمل على زيادة الوعي القرآني والمكتبي في مختلف معاهد المعلمين والمدارس وبحث وتطبيق أحدث الطرق والأساليب في ميدان الخدمة المكتبية.
- 3 - العمل على زيادة إطلاع ونشر المعرفة بالمحاضرات والندوات والرحلات وإقامة المعارض للكتب والدوريات وإصدار مجلة ونشرة علمية فنية.
- 4 - العمل على تنمية الصلات الثقافية والاجتماعية بين اعضاء الجمعية وبين الهيئات المماثلة في البلاد العربية والخارج وتشجيع تبادل الزيارات والمعلومات والرسائل والاتجاهات المتصلة بالمكتبات المدرسية وغيرها.

- 5 - العمل على رفع مستوى الأعضاء فنيا وإداريا ومهنيا.
- 6 - إنشاء ناد للأعضاء للتعارف ولإدارة شؤون الجمعية وتنظيم وقت الفراغ تنظيميا مفيدا.
- 7 - توثيق الصلة بين الجمعية والجمعيات المشتغلة بالمكتبات عامة.

المطبوعات:

- تقوم الجمعية بإصدار مجلة (صحيفة المكتبة) بطريقة دورية ثلاث مرات سنويا. كما قامت الجمعية بإصدار المطبوعات الآتية:
- الفهرس المصنف للكتب المختارة للمكتبات المدرسية (1962 - 1967) .
 - لمحات في تاريخ الكتاب والمكتبات، للدكتور عبد الستار الحلوجي.
 - الفهرسة. أسسها النظرية وتطبيقاتها العملية. تأليف راجاناثان وترجمة د. محمد فتحي عبد الهادي، د. حشمت قاسم.
 - المكتبات الجامعية في الدول العربية النامية، تأليف موريس جلفاند، ترجمة د. محمد فتحي عبد الهادي، وحشمت قاسم.
 - المراجع ودراساتها (جزءان) د. سعد الهجرسي.
 - المكتبات ودراساتها في العالم العربي. قائمة ببليوجرافية، إعداد محمد فتحي عبد الهادي.
 - المكتبة المدرسية في خدمة العلوم (دراسة ميدانية) للأستاذة بثينة حسنين عماره.
 - أضواء على تخطيط التعليم للأستاذ منصور حسين.
 - ملحق المكتبات ودراساتها في العالم العربي (قائمة ببليوجرافية).
 - التربية المكتبية للأستاذ مدحت كاظم وأحمد نجيب.

ومن ناحية أخرى تقوم الجمعية بعقد مؤتمرات مهنية باستمرار وبعقد دورات تدريبية في مجالات الخدمات المكتبية المختلفة(6).

ثانياً: - أشهر الجمعيات والمنظمات العالمية:

- 1 - الإتحاد الدولي لجمعيات المكتبات: (IFLA)
تم إنشاء هذا الإتحاد سنة 1929. ويضم الإتحاد في عضويته عدداً كبيراً من جمعيات المكتبات من مختلف أنحاء بلاد العالم. ومركز الإتحاد هو لاهاي عاصمة هولندا وأهداف الإتحاد هي:
(أ) التعاون في مجالات المكتبات والبيبلوجرافيا.
(ب) القيام ببحوث ودراسات وتقديم الاقتراحات والتوصيات الخاصة بالعلاقات الدولية للمكتبات وجمعيات المكتبات والبيبلوجرافيين وغير هؤلاء من الجماعات المنتظمة في مجال العمل المكتبي.
وقد إرتفع عدد الجمعيات المشتركة من 14 في عام 1929. وبلغ عدد الدول التي اشتركت مؤسساتها وجمعياتها المكتبية إلى أكثر من 80 دولة.
والإتحاد منذ نشأته يقوم بالدراسات والبحوث عن طريق أقسامه المختلفة والأقسام التي يتكون منها الإتحاد هي :
 - 1 - المكتبات الوطنية والجامعية.
 - 2 - القسم الفرعي للمكتبات الجامعية.
 - 3 - المكتبات العامة.
 - 4 - الخدمات المكتبية للأطفال.
 - 5 - الخدمات المكتبية للمرضى.
 - 6 - المكتبات المتخصصة.

- 7 - القسم الفرعي، مكتبات المرصد.
- 8 - مكتبات المسارح والمتاحف.
- 9 - مكتبات البرلمانات وأقسام الإدارة.
- 10 - المكتبيون والموثقون الزراعيون .
- 11 - المكتبات القانونية.
- 12 - المكتبات الدولية.
- 13 - الجمعية الدولية لمكتبات الجامعات التكنولوجية.

أما اللجان المتخصصة فهي:

- 1 - قواعد الفهرسة الموحدة.
- 2 - الفهرس الموحد والإعارة الدولية.
- 3 - تناول المطبوعات.
- 4 - الدوريات والمطبوعات المسلسلة.
- 5 - الإحصائيات.
- 6 - الكتب والوثائق النادرة.
- 7 - تعليم المكتبات.
- 8 - مبني المكتبات.
- 9 - التصوير والطباعة.
- 10 - الميكنة في المكتبات.
- 11 - الببليوجرافيا(7).

المطبوعات التي يصدرها الإتحاد:

منذ تأسيس الإتحاد أصدر عدداً من المطبوعات في المجالات المكتبية المختلفة ومن أهم النشرات التي يصدرها الإتحاد:

- (1) IFLA NEWS - 1982 -
- (2) IFLA ANNUAL.
- (3) IFLA JOURNAL.
- (4) IFLA DIRECTORY.

2- الإتحاد الدولي للتوثيق: (F I D)

أنشئ الإتحاد الدولي للتوثيق عام 1895م بإسم المعهد الدولي للبيبلوجرافيا وفي سنة 1931 تغير اسمه إلى (المعهد الدولي للتوثيق) وفي سنة 1938 إلى الإتحاد الدولي للتوثيق.

أغراض الإتحاد:

- 1 - تنسيق نشاطات المؤسسات والأفراد الذين يهتمون بالتوثيق.
- 2 - دراسة وتقويم أشكال الاتصال المستعملة في تزويد الصناعة بالمعلومات التكنولوجية.
- 3 - رفع مستوى تدريب الموثقين.
- 4 - حل المشاكل الرئيسية في المجال الاعلامي.
- 5 - دراسة وتقويم الأبحاث اللغوية والموضوعات الأخرى ذات العلاقة بالتطبيقات المحتملة والموافقة للنسق الاعلامي.
- 6 - تنسيق أعمال المراجعة وتوسيع جداول التصنيف العشري.

7 - إنجاز الدراسات المختلفة في الأوجه التطبيقية والنظرية لأنظمة وتقنيات الآلة.

8 - المساهمة في خلق خدمات الاعلام والتوثيق الوطنية في البلاد النامية.

9 - العمل على تبادل المعلومات بين الدول الأعضاء.

10 - وضع تقنيات محدودة لمصطلحات التصنيف.

11 - إيجاد تعاون وثيق وفعال مع مؤسسات دولية أخرى لها نشاطاتها في حقل التوثيق والإعلام.

عضوية الإتحاد مفتوحة لكل من الهيئات والأفراد إلا أن الفئة الرئيسية هي الخاصة بالأعضاء القوميين وهم عادة من هيئات التوثيق القومية. ويعقد الإتحاد إجتماعات دورية كل سنة وكل الأعمال للإتحاد تتجزئ من خلال ثمانية لجان متخصصة وهي:

1 - لجنة البحث في المبادئ النظرية للاعلام.

2 - لجنة أبحاث ودراسات التصنيف.

3 - لجنة نظرية أنظمة وتقنيات الآلة.

4 - لجنة تطبيقات أنظمة وتقنيات الآلة.

5 - لجنة الاعلام التكنولوجي للصناعة.

6 - لجنة تدريب الموثقين.

7 - لجنة اللغويات.

8 - اللجنة الخاصة بالبلدان النامية.

مطبوعات الإتحاد:

1 - جريدة الإتحاد الدولي للتوثيق - ربع سنوية Review of Documentation

2 - النشرة الشهرية للإتحاد Fid. Informations

- 3 - الكتاب السنوي للإتحاد.
- 4 - فهرس بمطبوعات الإتحاد.
- 5 - تصحيحات وتوسيعات في التصنيف العشري الجامع U D C
- 6 - ومن أهم المطبوعات التي أصدرها الإتحاد:

- 1 - INDEX Bibliographicus.
- 2 - Directory of Microfilm and Photocopying Services.
- 3 - Manual on Document Reproduction and Selection.
- 4 - Modern Documentation and Information Practices.

3 - المجلس الدولي للوثائق : (I C A)

لقد كانت فكرة إنشاء إتحاد دولي للوثائقيين منذ سنة 1910 عند عقد أول مؤتمر للوثائقيين ضم جمهرة من الخبراء والمتخصصين في دراسات الوثائق والأرشيف ومنذ ذلك الوقت حتى سنة 1948 عقدت عدة إجتماعات على مستوى دولي وإقليمي للإهتمام بالوثائق في العالم. وفي سنة 1948 اجتمع المدير العام لليونسكو بعدد من خبراء الأرشيف يمثلون سبع دول أوروبية. وفي نهاية الاجتماع اتخذ المؤتمر قرارا بتشكيل المجلس الدولي للوثائق واتخذ القرار لعقد المؤتمر الأول بباريس عام 1950 كما اتخذ قرارا باعتبار باريس مقرا دائما للمجلس الدولي للوثائق. وشارك في المؤتمر الأول 350 مندوبا يمثلون ثلاثين دولة.

وقد أصبح الأعضاء المنضمون للمجلس أكثر من 110 دول حتى سنة 1980. ويعقد المجلس الدولي للوثائق مؤتمراته بصورة دورية كل ثلاث أو أربع سنوات على نطاق دولي.

وللاتحاد فروع اقليمية في جميع انحاء العالم ومن أهمها:

- 1 - الفرع الاقليمي العربي للوثائق.

- 2 - الفرع الإقليمي للوثائق لدول أمريكا اللاتينية.
- 3 - الفرع الإقليمي للوثائق لجنوب وسط آسيا.
- 4 - الفرع الإقليمي للوثائق لدول المحيط الهادي.

أهداف المجلس الدولي للوثائق:

- 1 - عقد مؤتمرات أرشيف دولية بصورة دورية.
- 2 - إقامة وتنمية وتعزيز العلاقات بين أمناء الوثائق في كافة الأقطار. وبين كافة المعاهد والهيئات المهنية وغيرها من المنظمات، سوء كانت عامة أم خاصة وأينما تقع والتي تهتم بإيداع وتنظيم وإدارة الأرشيف.
- 3 - دعم كافة الإجراءات المتخذة للمحافظة على التراث الوثائقي الإنساني وصيانه والوقوف بوجه كافة أساليب الخطر المعرض له. وتعزيز تقديم جميع مظاهر الإدارة التقنية المتبعة في صيانة الوثائق، عن طريق تسهيل تبادل الآراء والمعلومات بشأن المشاكل المتعلقة بالوثائق.
- 4 - تسهيل استخدام مراكز إيداع الوثائق وفق الشكل الأكثر شيوعاً من أشكال الاستخدام. وتسهيل الدراسة التشريعية الفعالة للوثائق الأرشيفية بواسطة تسهيل معرفة محتوياتها على نطاق واسع. وتشجيع التسهيلات الكبيرة للوصول إلى مراكز الوثائق.
- 5 - التعاون مع المنظمات ذات العلاقة بالتوثيق بشكل يضمن صيانة الخبرة البشرية، واستخدام التوثيق من أجل صالح الإنسانية.
- 6 - تشجيع وتنظيم وتنسيق الفعاليات في حقل إدارة الوثائق على نطاق دولي.

المطبوعات التي يصدرها المجلس وفروعه الإقليمية:

- 1 - المجلة الناطقة بإسم الإتحاد (أركيفوم)
- 1 - ARCHIVUM 1951.
- 2 - South east asian Archives 1968.
- 2 - مجلة وثائق جنوب شرق آسيا ومقرها (ماليزيا).
- 3 - مجلة الفرع الإقليمي لمنطقة دول شرقي ووسط أفريقيا ومقرها (نيروبي) كينيا.
- 3 - The official Journal of the east and central African Regional Branch of I. C. A.
- 4 - مجلة الوثائق العربية
The ARAB Archives.
يصدرها الفرع الإقليمي العربي للوثائق ومقره بغداد، صدر العدد الأول منها عام (1975).
- 5 - نشرة لجنة الميكروفيلم ومقرها بودابست بدأ صدورها عام (1971).
كما صدرت مطبوعات عن المجلس الدولي للوثائق في المواضيع الآتية:
 - 1 - مراجع ودراسات عن الوثائق.
 - 2 - أعمال مؤتمرات الطاولة المستديرة.
 - 3 - الأدلة إلى مصادر تاريخ أمريكا اللاتينية.
 - 4 - الأدلة إلى مصادر تاريخ أفريقيا(9).
- 4 - المنظمة الدولية للتربية والثقافة والعلوم: (UNESCO)
بدأ نشاط اليونسكو في مجال المكتبات والتوثيق منذ سنة 1946 وكان لليونسكو دوراً فعالاً في تطوير الخدمات المكتبية العامة — والخدمات الببليوجرافية وخدمات التوثيق وتبادل المطبوعات وعقد الدورات والمؤتمرات

المهنية على المستوى الإقليمي والمهني. كما أن اليونسكو ساهمت في إنشاء الكثير من المكتبات وفي تأثيث مكتبات في مختلف الدول النامية. كما ساهمت اليونسكو في تقديم منح دراسية لكثير من الطلاب من الدول النامية لدراسة علوم المكتبات في أشهر كليات المكتبات في العالم.

مطبوعات اليونسكو:

1 - قامت اليونسكو بإصدار العديد من الأعمال الببليوجرافية في مختلف المجالات.

2 - أصدرت اليونسكو عدداً من الكتب المرجعية في مجال الخدمات المكتبية.

3 - منذ سنة 1946 تصدر اليونسكو مجلة اليونسكو لعلم الاعلام والمكتبات والأرشيف هذه الدورية تشتمل على مقالات في مختلف المجالات المكتبية. وعلى موضوعات تتعلق باستعمال التكنولوجيا في خزن وإسترجاع المعلومات وتشتمل الدورية على جزء خاص للاعلان عن المطبوعات الحديثة. كما تشتمل على جزء لقوائم التبادل من جميع أنحاء العالم والمجلة تصدر أربع مرات في السنة ويقوم مركز مطبوعات اليونسكو بالاتفاق مع الشعبة القومية لليونسكو بالقاهرة بترجمة مجموعة من المقالات المختارة من مجلة اليونسكو للمكتبات إلى اللغة العربية بتصريح من هيئة اليونسكو الدولية.

4 - كما تصدر اليونسكو مجموعة من المجلات وهي:

1 - مجلة رسالة اليونسكو.

2 - المجلة الدولية للعلوم الإجتماعية.

3 - مجلة مستقبل التربية.

4 - مجلة العلم والمجتمع.

وهذه المجالات تصدر طبعاتها باللغة العربية بالإتفاق مع الشعب القومية
لليونيسكو وبمعاونة الشعب القومية العربية. (10)

ثالثاً: أهم الجمعيات القومية:

1 - جمعية المكتبات الأمريكية: (A. L. A.)

تأسست هذه الجمعية عام 1876م وهي أول جمعية مكتبية في العالم. ولقد كان لمباثل ديوي دوراً كبيراً في تأسيس هذه الجمعية. كما أن لهذه الجمعية دور كبير في تطوير علم المكتبات والمعلومات. وعند تأسيس الجمعية كان عدد أعضائها 103 حتي أصبح الآن أكثر من 60 ألف عضو. وأن عضوية الإشتراك فيها مفتوحة لجميع المكتبيين في العالم وتؤدي الجمعية دورها خلال الأقسام المتخصصة التي يبلغ عددها 12 قسماً في مختلف المجالات المكتبية. والجمعية تصدر باستمرار العديد من المجالات الدورية المتخصصة كما قامت بنشر عدد من المراجع في مجال الخدمات المكتبية كما أن للجمعية نشاط دولي إذ يوجد من ضمن أقسامها قسم للتعاون الدولي والتعاون مع أهم الجمعيات المهنية والدولية. ومن أهم أهداف الجمعية:

- 1 - رفع مستوى علم المكتبات والتشجيع على تدريبه.
- 2 - الإهتمام بالمكتبيين والدفاع عنهم والمساعدة في إعدادهم فنياً وعلمياً.
- 3 - الإهتمام بالأبحاث في مختلف فروع المعرفة وفي مجالات الخدمة المكتبية.
- 4 - التقارب مع الجمعيات الدولية.
- 5 - الإهتمام بالثقافة المكتبية والتدريب المستمر للعاملين في حقول المكتبات.

كما انه يوجد في أمريكا بجانب هذه الجمعية جمعيات أخرى مهنية في مختلف التخصصات المهنية وأهمها الجمعية الأمريكية (للمعلومات - للمكتبات الطبية - للمكتبات العامة - للمكتبات المدرسية - للكليات والبحث).

2 - جمعية المكتبات البريطانية: (LA)

تأسست جمعية المكتبات البريطانية سنة 1877. وبجانب أنها ساهمت في تحسين إدارة المكتبات والخدمات المكتبية عن طريق أقسامها. فإن لها أيضاً دور كبير في الإشراف على دراسة وبرامج علوم المكتبات في بريطانيا وهي تشرف إشرافاً قوياً على نحو 16 مهنياً وكنية للمكتبات. كما أن الجمعية تعقد إمتحانات دورية للمهنيين المكتبيين الجدد مما ساعد في رفع مستوى الخدمات المكتبية.

ومنذ سنة 1929 انضمت إليها جمعية المكتبيين المساعدين. كما يوجد في بريطانيا عدد من الجمعيات المتخصصة (جمعية المكتبات المتخصصة ومكاتب المعلومات)

نشاطات النشر بالجمعية:

الجمعية تصدر عدداً من النشرات والمطبوعات والكتب وأهمها:

1 - سجل جمعية المكتبات

1 - The Library Association Record.

2 - كتاب جمعية المكتبات السنوي.

2 - Library Association Yearbook.

- 3 - مجلة علم المكتبات
- 3 - Journal of Librarianship.
- 4 - ملخصات علم المكتبات والمعلومات
- 4 - Library and information science abstracts.
- 5 - نشرة المكتبات والمعلومات
- 5 - Library and information Bulletin.
- 6 - الإنسانيات البريطانية
- 6 - British Humanities.

جدول رقم 1 - المنظمات والجمعيات المهنية العربية

رسم	اسم الجمعية	تاريخ تأسيسها	عدد الأعضاء	النشاطات التي تقوم بها
1	جمعية المكتبات المصرية	1946	—	تصدر مجلة عالم المكتبات مع الأستاذ حبيب سلامة
2	جمعية المكتبات المدرسية بمصر	1967	—	تصدر مجلة صحيفة المكتبة . وتعقد دورات ومؤتمرات مهنية
3	جمعية المكتبات الأردنية	1963	450	تصدر مجلة رسالة المكتبة . وتعقد دورات تدريبية في مجال علم المكتبات .
4	جمعية المكتبات اللبنانية	1960	60	تقوم بعقد مؤتمرات ولقاءات دورية
5	جمعية المكتبات السودانية	1969	90	تعقد لقاءات دورية
6	جمعية المكتبات العراقية	1967	350	تعقد مؤتمرات سنوية
7	الجمعية التونسية لاختصاصي المكتبات والتوثيق والمحفوظات	1965	85	تصدر مجلة باللغة الفرنسية . وتقوم بعقد مؤتمرات ولقاءات دورية
8	الجمعية المغربية لاختصاصي المكتبات والتوثيق والمحفوظات	1973	170	عقد مؤتمرات ولقاءات دورية
9	الفرع الاقليمي العربي للوثائق	1972	85	يصدر مجلة الوثائق العربية . يعقد مؤتمرات دورية .
10	ادارة التوثيق ، المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم	1971		عقد مؤتمرات مهنية . دورات تدريبية . نشر مراجع متخصصة . اصدار المجلة العربية للمعلومات .
11	معهد المخطوطات العربية المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم	1946		عقد دورات تدريبية . نشر وتحقيق التراث . اصدار مجلة معهد المخطوطات العربية .

جول رقم (2) عدد المنظمات والجمعيات المهنية في العالم

رقم	المنطقة	عدد الجمعيات	النشاطات المهنية
1	الجمعيات العالمية	23	1 - كل الجمعيات لها نشاطات في مجال التدريب والتأهيل
2	الجمعيات العربية	11	
3	الجمعيات الأفريقية	25	2 - تعقد مؤتمرات وندوات سنوية
4	الجمعيات الآسيوية	59	
5	الجمعيات الأوروبية	138	3 - بعض منها يصدر مطبوعات دورية
6	الجمعيات الأمريكية	47	4 - كما أن بعض الجمعيات لها
7	جمعيات أمريكا اللاتينية	46	نشاطات إقليمية في مجال
8	الجمعيات الاشتراكية	5	الخدمات المكتبية والتوثيقية
	المجموع	364	

أشهر المنظمات والجمعيات العالمية

F. I. D.: International Federation of Documentation.

الإتحاد الدولي للتوثيق

I. A. A. L. D.: International Association of Agricultural Librarians
And Documentolists.

الجمعية الدولية للمكتبيين والمؤلفين الزراعيين

I. A. L. L.: International Association of Law Libraries.

الجمعية الدولية للمكتبات القانونية

L. A. M. C. R.: International Association of Mass Communication Research.
المنظمة الدولية لبحوث الإعلام

I. A. M. L. : International Association of Mass Libraries.
الجمعية الدولية للمكتبات الموسيقية

I. A. O. L.: International Association of Orientalist Libraiains.
الجمعية الدولية لأمناء مكتبات الدراسات الشرقية

I. C. A. : International Association of Archives.
المجلس الدولي للوثائق

I. P. A. : International Publishers Association.
جمعية الناشرين الدولية

I. F. L. A.: International Federation of Library Association.
الإتحاد الدولي لجمعيات المكتبات

I. S. O. : International Organization for Standardization .
المنظمة الدولية لتوحيد القياس

UNESCO: United Nations Educational Scientific and Cultural
Organization.
المنظمة الدولية للتربية والثقافة والعلوم

ALESCO : Arab League Educational, Cultural And Scientific
Organization.
المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم

ARABICA : Arab Regional Of International Council On Archives.

الفرع الإقليمي العربي للوثائق

J. L. A. : Jordan Library Assocation

جمعية المكتبات الأردنية

ESLA : Egyptian School Libray Assocation.

جمعية المكتبات المدرسية المصرية

الجمعيات القومية

A. L. A. : American Library Association.

جمعية المكتبات الأمريكية.

L. A. : The Library Association.

جمعية المكتبات الإنجليزية.

المراجع

- (1) أحمد بدر، حشمت قاسم. المكتبات المتخصصة، الكويت، وكالة المطبوعات، 1972 ص 468.
- (2) المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم. ميثاق الوحدة الثقافية العربية ودستور المنظمة - ص 18 - 26.
- (3) قاسم الخطاط - معهد المخطوطات العربية ودوره في خدمة التراث العربي مجلة الثقافة العربية ع 3 عام 1975 من ص 318 - 330 .
- (4) سالم الألويسي - الفرع الإقليمي العربي للوثائق. مجلة الوثائق العربية ع 1 عام 1975 ص 45.
- (5) محمود الأخرس، صدقي دحبور. جمعية المكتبات الأردنية مج 2، ع 2، 1977 من ص 10 - 13 .
- (6) تقرير عن المكتبات المدرسية في مصر. مؤتمر الإعداد الببليوجرافي للكتاب العربي. 1973، ص 629.

- (7) سليمان كلندر - دور الاتحاد الدولي لجمعيات المكتبات في دفع الحركة المكتبية العالمية مج 3 ، ع 2 أبريل 1974 ، من ص 6-7 .
- (8) فيصل خورشيد - الاتحاد الدولي للتوثيق . مج 1 ، ع 5 ، 1966 من ص 24-28 .
- (9) سالم اللوسي - المجلس الدولي للوثائق، مجلة الوثائق العربية ع 1، 1975، من ص 11-23 .
- (10) أحمد بدر، وجشمت قاسم - المكتبات المتخصصة، الكويت، وكالة المطبوعات، 1972، من ص 472-483 .
- (11) دليل جمعية المكتبات الأمريكية، شيكاغو 1975.
- (12) محمدماهر حماده، مدخل لعلم المكتبات - جدة، دار الشروق، 1976، من ص 186-188 .

الفصل السادس

تأهيل المكتبيين في الوطن العربي

- # الدراسات الجامعية والعليا
- # البرامج الدراسية في المعاهد
- # التأهيل أثناء الخدمة
 - * الدورات التدريبية على المستوى المحلي
 - * الدورات التدريبية على المستوى القومي
 - * البعثات والدورات الدراسية خارج الوطن العربي
- # العوامل المؤثرة في تدريس علم المكتبات وتطويره في الوطن العربي

الفصل السادس

تأهيل المكتبيين في الوطن العربي

1 - مقدمة: -

عرفت الدراسات المكتبية طريقها في الوطن العربي في بداية الخمسينات بصورة دورات قصيرة بإشراف بعض المكتبات على المستوى القطري، وبإشراف منظمة اليونسكو على المستوى الإقليمي، ثم تأسست البرامج الأكاديمية وغير الأكاديمية على مختلف مستوياتها كما هو مذكور في الصفحات التالية (أنظر جدول رقم 2):

أ - الدراسات الجامعية:

- تأسس أول قسم للمكتبات في الوطن العربي عام 1951 بكلية الآداب في جامعة القاهرة، وتأسس بعد ذلك العديد من هذه الأقسام في مختلف الكليات الجامعية في عدد من الأقطار العربية، والقسم الأعظم من هذه الأقسام رأى النور خلال السبعينات، وأصبح عددها الآن أحد عشر قسماً :
- 1 - معهد علم المكتبات / جامعة الجزائر - الجزائر.
 - 2 - قسم المكتبات / جامعة الملك عبد العزيز / جدة - السعودية.
 - 3 - قسم المكتبات / جامعة محمد بن سعود الإسلامية / الرياض - السعودية.

- 4 - قسم المكتبات والوثائق / جامعة أم درمان الإسلامية / السودان.
- 5 - قسم المكتبات / الجامعة المستنصرية / بغداد - العراق.
- 6 - قسم المكتبات والمعلومات / جامعة الفاتح / طرابلس ليبيا.
- 7 - قسم المكتبات والمعلومات / جامعة قار يونس.
- 8 - قسم المكتبات والوثائق / جامعة القاهرة / مصر .
- 9 - مدرسة علوم الإعلام / الرباط - المغرب.
- 10 - قسم المكتبات والتوثيق والخزانة / معهد الصحافة وعلوم الأخبار / تونس.
- 11 - المعهد الأعلى للتوثيق / تونس.

ب - الدراسات الجامعية العليا:

تلحق هذه الدراسات بالكليات الجامعية في جميع الأقطار العربية باستثناء الدراسة في مدرسة علوم الاعلام بالرباط التابعة لوزارة التخطيط. والقسم الأكبر من هذه الدراسات بمستوي الدبلوم، كما هو الحال في الأردن، والعراق والسعودية، ومدة الدراسة للدبلوم عام واحد باستثناء الأردن والمغرب إذ تحتاج الدراسة إلى عامين.

أما الدراسة بمستوي الماجستير فتوفرها جامعة الملك عبد العزيز في جدة وقسم المكتبات والوثائق في القاهرة، بينما الدراسة بمستوى الدكتوراه يوفرها القسم الأخير فقط (أنظر جدول رقم 2).

ج - البرامج الدراسية في المعاهد:

تتوافر هذه البرامج في عدد من معاهد المعلمين والمعلمات في الوطن العربي أو ما يطلق عليها بكليات المجتمع في الأردن، ومدة الدراسة عامان بعد

الدراسة الثانوية، وتتوافر هذه الدراسة في كل من: الأردن – تونس (معهد الصحافة وعلوم الأخبار) – السعودية، الكويت – ليبيا.

د - التأهيل (التكوين) أثناء الخدمة:

وتقوم بهذا التأهيل المؤسسات والهيئات العلمية ذات العلاقة، ومدة الدراسة متفاوتة، ويتلقى الدارسون محاضرات نظرية وتدريباً عملية بصورة دورات تتعد على المستويين المحلي والقومي.

الغفر	المؤسسة الأكاديمية	تاريخ التأسيس	مدة الدراسة بالسنوات	الشهادة	المدرسون متفرغون غير متفرغين	عدد الطلبة 81-80	ملاحظة
الأردن	كلية التربية / الجامعة الأردنية	1976	2	دبلوم	3	25	دراسية مسائية
تونس	معهد الصحافة وعلوم الأخبار	1979	4	إجازة			أسست سنة 77 وتلقا من معهد الصحافة
الجزائر	معهد علم المكتبات	1975	4	إجازة			
العراق	قسم المكتبات / كلية الآداب - الجامعة المستنصرية	1970 1979 1979	2 1 4	دبلوم متوسط دبلوم عالي بكالوريوس		55	انتقل من جامعة بغداد لتطوير الدبلوم المتوسط
السعودية	قسم المكتبات / كلية الآداب - جامعة الملك عبد العزيز	1976	4	بكالوريوس ماجستير			الماجستير - بكالوريوس مكتبات - 36 ساعة معتمدة أو بكالوريوس غير المكتبات 48 ساعة

				1974	قسم المكتبات - كلية الدراسات الاجتماعية / جامعة الامام محمد بن سعود الاسلامية	2	بكالوريوس ديبوم عالي				
السودان	قسم المكتبات والوثائق / كلية الاداب / جامعة أم درمان السودان	1966	4	بكالوريوس						لا تتوفر معلومات مفصلة	
ليبيا	قسم المكتبات والمعلومات كلية التربية / جامعة المتاح	1976	4	بكالوريوس	8	5	400				
مصر	قسم المكتبات والوثائق / كلية الاداب / جامعة القاهرة	1951	4 2	ليسانس ماجستير دكتوراه						لا تتوفر معلومات مفصلة	
لغرب	مدرسة علوم الاعلام وزارة التخطيط	1974	3 18	ليسانس ديبوم	13		221			معلومات البيانات على الشكل	

جدول رقم (2) اعداد المكتبيين في الوطن العربي بمستوي الدراسة الجامعية والدراسات العليا
ملاحظة : برامج تم إنشاؤها أخيرا وهي كالآتي:

- 1 - دبلوم المكتبات - الجامعة الأردنية.
- 2- المعهد الأعلى للتوثيق - جامعة تونس.
- 3- قسم المكتبات والمعلومات - معاهد المعلمين والمعلمات الكويت.
- 4- قسم المكتبات والتاريخ - جامعة قطر .
- 5- قسم المكتبات والمعلومات - جامعة قاريونس.
- 6- المعهد العالي للمكتبات - جامعة وهران.
- 7- قسم المكتبات التوثيقية - جامعة قسطنطينة.
- 8- قسم المكتبات والمعلومات - جامعة إسكندرية

1 - الدورات التدريبية على المستوى المحلي:

أسهمت في عقد هذه الدورات مؤسسات متعددة في عدد من الأقطار العربية نوجزها على النحو التالي:

أ - معاهد الإدارة:

يعقد معهد الإدارة بالرياض في السعودية، ومعهد الإدارة في ليبيا دورات تدريبية سنويا للعاملين في المكتبات. وأنعقد منذ عام 1968 أكثر من (9) دورات في ليبيا، و(12) دورة في السعودية.

ب - المكتبات الوطنية: -

وتميزت المكتبة الوطنية في الجزائر بتوفير برنامج تدريبي منذ عام 1964 ومدة الدراسة أربعة أشهر ينال الدارس في نهايتها أجازة فنية لخزانات الكتب والمخطوطات.

ج - الجمعيات المكتبية: -

واشتهرت في هذا المجال (جمعية المكتبات الأردنية بعقدتها دورات سنوية منذ عام 1964، ووطورت برامجها التدريبية عندما أنشأت مركز علم المكتبات والمعلومات عام 1976، ويوفر هذا المركز ثلاث برامج تدريبية :

البرنامج الأول للدبلوم ومدته من 12 - 14 شهرا، ولم ينفذ المركز هذا البرنامج بعد أن وفرت الجامعة الأردنية دراسة الدبلوم منذ عام 1978.

البرنامج الثاني ومدته (9) أشهر.

البرنامج الثالث ومدته (4) أشهر.

د - الجامعات العربية:

ساهم عدد من هذه الجامعات بعقد دورات تدريبية بلغ عددها أكثر من (25) دورة.

هـ - المؤسسات الأخرى:

شاركت بعض المؤسسات في عقد دورات تدريبية مثل وزارة التربية والتعليم والمكتبات العامة الخ.

2 - الدورات التدريبية على المستوى القومي:

تعقد هذه الدورات منظمات دولية كاليونسكو، ومنظمات إقليمية كمنظمة التربية والثقافة والعلوم وتم إنجاز ما يلي في هذا المجال:

أ - عقدت اليونسكو (14) دورة تدريبية خلال الفترة من 1959 - 1976 في كل من الأقطار التالية: العراق - السودان - المغرب - مصر.

ب - عقدت المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم (5) دورات في شؤون المخطوطات بإشراف معهد المخطوطات العربية خلال 1972 - 1980. وعقدت أيضا (7) دورات في علم المكتبات والمعلومات بإشراف إدارة التوثيق والمعلومات خلال الفترة من 1972 - 1981.

هـ - البعثات الدراسية والدورات التدريبية خارج الوطن العربي:

كان لابد من إيفاد الدارسين للتأهيل المكتبي خارج الوطن في المرحلة الأولى من تطوير المكتبات في أي قطر عربي ما دامت الدراسة الأكاديمية الجامعية لم تكن متوافرة، وما تواجد منها فكان نذرا يسيرا، وتزداد الحاجة في هذا المجال ما دامت المكتبات ومراكز المعلومات في إزدياد مستمر في الوطن

العربي، وما دامت المؤسسات التي تقوم بتدريس هذا الموضوع في الأقطار العربية في حالة نماء وتطوير مضطرد.

لقد ساهمت في هذا المجال مجموعة من المصادر الدولية والإقليمية والوطنية ونذكر منها: اليونسكو – الأقطار العربية بمؤسساتها المختلفة – المكتبات الجامعية والوطنية والمتخصصة.

ويمكن القول أن أكثر الأقطار الأجنبية التي تم إيفاد المبعوثين والدارسين والمتدربين إليها هي : الولايات المتحدة الأمريكية – بريطانيا – فرنسا.

2 - العوامل المؤثرة في تدريس علم المكتبات والمعلومات وتطويره في الوطن العربي:

ويمكن تصنيف هذه العوامل إلى فئتين

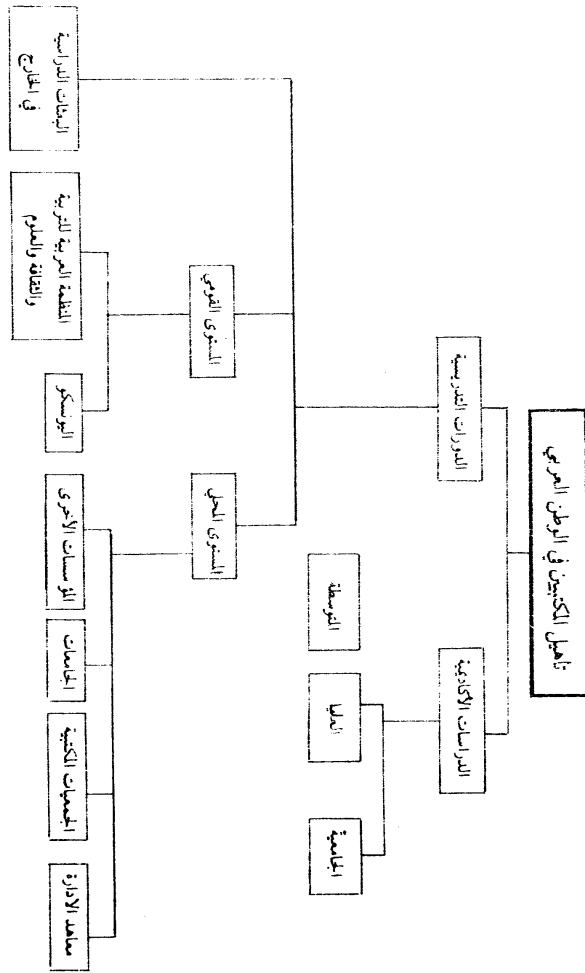
أ - العوامل الإيجابية:

- 1 - وحدة الثقافة العربية الإسلامية.
- 2 - انتشار التعليم وتطويره في كافة المراحل والمستويات.
- 3 - إنشاء المكتبات ومركز البحوث والتوثيق.
- 4 - تأسيس مدارس ومعاهد علم المكتبات والمعلومات.
- 5 - إنشاء المنظمات والجمعيات المهنية المتخصصة.
- 6 - إيفاد البعثات للدراسة والتخصص في علم المكتبات.
- 7 - الاهتمام بالتراث العربي والإسلامي.
- 8 - الأنشطة التي تقوم بها المنظمات الإقليمية والدولية في مجالات المكتبات والتوثيق والأرشيف.
- 9 - الزيادة الطبيعية لعدد السكان في الوطن العربي.

10 - توافر الثروات الطبيعية في عدد لا بأس به من الأقطار العربية.

ب - العوامل السلبية:

- 1 - عدم توافر التشريعات الخاصة بالمكتبات على مختلف أنواعها.
- 2 - عدم وجود المعايير المقننة لكافة الخدمات والجوانب المتعددة لمختلف المكتبات.
- 3 - مشكلة عدم الاعتراف بالمهنة المكتبية اسوة بالمهن المتخصصة الأخرى كالطب والهندسة وغيرهما.
- 4 - عدم توافر الجمعيات والمنظمات المكتبية في عدد من الأقطار العربية.
- 5 - غياب التعاون بين المكتبات ومراكز التوثيق داخل القطر الواحد، وبين الأقطار العربية، وعدم التنسيق والتعاون بين المؤسسات التي تتولي تدريس علم المكتبات على المستويين القطري والإقليمي.
- 6 - إهمال عنصر المعلومات في برامج التنمية وخططها، وعدم توفير خطط تنمية لتطوير المكتبات ومراكز المعلومات، أو إنشاء شبكات المعلومات وتطويرها.
- 7 - النقص الحاصل في الإنتاج الفكري العربي في مجالات علم المكتبات والمعلومات والتوثيق.
- 8 - النظام التقليدي للتعليم، وارتفاع نسبة الأمية في بعض الأقطار العربية.



الفصل السابع

المشاكل التي تواجه تطوير المناهج
بمدارس علم المكتبات والمعلومات
في الوطن العربي

الدراسة الجامعية

- شروط القبول
- الوضع الإداري والأكاديمي
- مدة الدراسة والشهادات
- أسلوب التدريس وطرق التقييم
- وحدات المناهج الدراسية
- مشاكل تطوير المناهج

الدراسات العليا

- شروط القبول
- الوضع الإداري والأكاديمي
- مدة الدراسة والشهادات
- أسلوب التدريس وطرق التقييم
- وحدات المناهج الدراسية
- مشاكل تطوير المناهج

المشكلات والمعوقات المؤثرة في تطوير المناهج

اقتراحات عامة لتطوير المناهج

توصيات عامة

الفصل السابع

المشاكل التي تواجه تطوير المناهج بمدارس علم المكتبات والمعلومات في الوطن العربي

أولاً: - الدراسة الجامعية:

شروط القبول:

لأن العدد الأكبر من أقسام المكتبات يرتبط بكليات أكاديمية، فإن شروط القبول لطلبة علم المكتبات هي الشروط المطلوبة للقبول في أي قسم آخر من أقسام الكلية، ويمكن القول بأن شروط القبول تتشابه في أقسام علم المكتبات في الوطن العربي باستثناء مدرسة علوم الاعلام بالمغرب فانها تشترط امتحان مقابلة لكل طالب، كما تخصص 15% من المقاعد للطلبة من الموظفين الذين لديهم الخبرة الإدارية.

ونستطيع القول أن شروط القبول في كافة المؤسسات التعليمية هي:

- حصول الطالب على شهادة الدراسة الثانوية العامة (أدبي أو علمي).
- الإلمام بلغة أو لغات أجنبية.
- تعطي الأولوية في القبول للعاملين في مجال المكتبات.

2 - الوضع الإداري والأكاديمي:

- يلتحق العدد الأكبر من أقسام المكتبات بالكليات الجامعية، ويلتحق القسم الآخر بمؤسسات علمية على النحو التالي:
- 1 - تلحق أقسام بكلية الآداب كما هو الحال في جامعة الملك عبد العزيز في جدة، والجامعة المستنصرية في بغداد، وجامعة أم درمان الإسلامية.
 - 2 - التبعية لكلية التربية كما هو الحال في جامعة الفاتح في طرابلس.
 - 3 - التبعية لكلية العلوم الاجتماعية كما هو الحال في جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية في الرياض.
 - 4 - معهد مستقل كما هو الحال في الجزائر.
 - 5 - مدرسة ملحقة بمؤسسة علمية كما في المغرب، إذ تلحق مدرسة علوم الاعلام كتابة الدولة في التخطيط والتنمية الجهوية / المركز الوطني للتوثيق.
 - 6 - التبعية لمعهد علمي مستقل كم هو الحال في تونس حيث التبعية لمعهد الصحافة وعلوم الأخبار.
- هذا ونلاحظ التسميات المتعددة والمختلفة لتألية لمؤسسات تدريس علم المكتبات: معهد علم المكتبات - مدرسة علوم الاعلام - قسم المكتبات والتوثيق والتخزين - قسم المكتبات والمعلومات - قسم المكتبات - قسم المكتبات والوثائق.

3 - مدة الدراسة والشهادات :

تمنح معظم الكليات شهادة البكالوريوس / الليسانس (الاجازة) ومدة الدراسة (4) سنوات، ولكنها تختلف في فصولها ومساقاتها من كلية إلى أخرى، فالبعض يوزع الدراسة على فصول دراسية تختلف في عددها ومدتها من كلية

إلى أخرى، وعلى سبيل المثال فإن مدة الدراسة في معهد علوم (اقتصاد) المكتبات بجامعة الجزائر (4) سنوات موزعة على (8) فصول دراسية مدة الواحد منها (6) أشهر، ويحصل الطالب في نهايتها على شهادة الليسانس في أحد الموضوعات التالية: المكتبات، أو المحفوظات، أو التوثيق ومدة الدراسة في مدرسة علوم الاعلام بالمغرب (3) سنوات ويحصل الطالب على ليسانس علوم الاعلام، ومدة الدراسة بمعهد الصحافة وعلوم الأخبار في تونس (4 سنوات) ويمنح الطالب شهادة الأستاذية (بكالوريوس) المكتبات والتوثيق والتخزين - ويجدر التنويه هنا إلى ما ذكرناه سابقا حول قرار السلطة التونسية عام 1981 بتأسيس معهد المكتبات والتوثيق بمستوى الدبلوم لمدة سنتين.

4 - أسلوب التدريس وطرق التقييم:

تشمل أساليب التدريس كلا من:

- المحاضرات النظرية في الموضوعات المختلفة.
 - التطبيقات العملية للإجراءات الفنية.
 - التدريب العملي على الأجهزة المتوفرة كالوسائل السمعية والبصرية والطباعة والحاسبات الإلكترونية.
 - القيام ببعض البحوث الصيفية خلال الفصول الدراسية.
 - التدريب العملي من شهر إلى شهرين.
- هذا، ويلاحظ أن معظم الكليات تولي التدريب عنايتها في السنتين الدراسيتين الأخيرتين أي الثالثة والرابعة كما هو مذكور في الجدول رقم (3). وان معهد علم المكتبات في الجزائر هو المعهد الوحيد الذي يولي إهتماما زائدا بالجانب العملي، وان عدد الدروس النظرية يساوي تقريبا عدد الدروس التطبيقية.

وأما طرق التقويم للطلبة فيمكن حصرها في المجالات التالية:

- 1 - المواظبة على الحضور.
- 2 - الإمتحانات النظرية والعملية خلال العام الدراسي، وفي نهاية كل سنة دراسية.
- 3 - أعداد الواجبات النظرية والعملية، ويلجأ البعض إلى أعداد البحوث القصيرة.

4 - التدريب العملي قبل التخرج.

ملاحظات	القسم / المعهد	عدد الساعات المطلوبة	التدريب العملي	ملاحظات
يقوم الطلبة بالتطبيقات العملية للإجراءات الفنية أثناء الدراسة	1 قسم المكتبات / كلية الآداب جامعة الملك عبد العزيز	120		
	2 قسم المكتبات / كلية العلوم الاجتماعية جامعة محمد بن سعود الإسلامية	97	اسرعان في السنة الثالثة والرابعة	
	3 قسم المكتبات / كلية الآداب جامعة أم درمان الإسلامية	89	(4) أسابيع	
	4 قسم المكتبات والمعلومات / كلية التربية / جامعة القادسية	120	(4) أسابيع	
	5 معهد علم المكتبات / جامعة الجزائر	8	فصل دراسي نظري وعملي	
	6 مدرسة علوم الإعلام المغرب	97		
	7 قسم المكتبات / كلية الآداب الجامعة المستنصرية	32	(4) أسابيع	
	8 قسم المكتبات والتوثيق والتخزين معهد الصحافة وعلوم الأخبار تونس		المواد الدراسية موزعة على سنتين	

جدول رقم (3) : أنشطيات الدراسة بمستوى الدراسة الجامعية

5 - وحدات المناهج الدراسية:

تختلف المناهج الدراسية من قسم إلى آخر من حيث التسمية والمحتوى ولكنها تتكون في الغالب من المواد التالية: (لزيادة التوضيح أنظر الجدول رقم 4):

أ - المواد الثقافية والمواد المساعدة:

تتفق جميع المؤسسات التعليمية على توفير هذه المواد في مناهجها ليكون العاملون في المكتبات على معرفة ودراية بالمعرفة البشرية، وتتخصص هذه المواد في: العلوم الاجتماعية - العلوم التربوية والنفسية - الدراسات العربية والإسلامية - الإحصاء - الإدارة - الفلسفة - تاريخ العلوم - مناهج البحث. ويلاحظ أن اختلاف المواد الثقافية هو انعكاس للكيانات الجامعية التي تلحق أقسام المكتبات بها، ويمكن إيراد الأمثلة التالية:

- تركز أقسام المكتبات في السعودية والسودان والجمهورية الليبية على الدراسات الإسلامية واللغوية.
- تهتم معاهد المكتبات في المغرب والجزائر وتونس بتدريس العلوم الاجتماعية.

- يولي معهد علم المكتبات في الجزائر عناية بتدريس تاريخ العلوم المختلفة وتاريخ المغرب العربي.
- تهتم معظم الأقسام بتدريس الإحصاء والإدارة وعلم النفس ومناهج البحث.
- لتركز مناهج هذه المواد على تدريس التاريخ العربي والمجتمع العربي وجغرافية الوطن العربي.
تأثرت بعض المناهج بالنظم السياسية القائمة في عدد من الأقطار العربية، فاشتملت المواد على الفلسفة السياسية التي تتواجد في القطر ففي العراق مثلاً يجري تدريس مادة الثقافة القومية والإشتراكية، وفي الجماهيرية الليبية مادة الثقافة السياسية (الكتاب الأخضر) وفي تونس مادة تاريخ الحركة الوطنية في تونس.

ب - اللغات:

كلما إزدادت معرفة المكتبيين باللغات كلما زادت قدرتهم على الإطلاع على التطورات الحديثة في مجالات المكتبات والمعلومات والتوثيق، ونلاحظ المؤشرات التالية في تدريس اللغات:
- تدريس اللغتين الأجنبيةتين الإنجليزية والفرنسية في معظم الأقسام.
- اقتصار مادة النصوص المكتبية بلغة أجنبية على أربعة أقسام فقط.
- تدريس اللغة الإيطالية في قسم المكتبات والمعلومات في جامعة الفاتح فقط.
- تدريس اللغة التركية في قسمين فقط وذلك في معهد علم المكتبات بالجزائر، وقسم المكتبات بجامعة الفاتح.
أما اللغة العربية فيجوز تدريسها في أربعة أقسام فقط.

ج - الإجراءات الفنية:

- تعطي مناهج هذه المواد مجموعة المؤشرات التالية:
- تدريس التصنيف والفهرسة الوصفية في كافة الأقسام وكذلك التزويد ماعدا مدرسة علوم الاعلام بالمغرب.
- يجري تدريس كل من الفهرسة الموضوعية وفهرسة المواد الخاصة ورؤوس الموضوعات في أربعة أقسام لكل موضوع.
- أما التصنيف المتقدم فتقوم بتدريسه ثلاثة أقسام بينما الفهرسة المتقدمة في قسمين فقط، وكذلك التكشيف والإستخلاص في ثلاثة أقسام.

د - مصادر أوعية المعلومات:

- يجري تدريس هذه المصادر على مختلف أنواعها في معظم الأقسام مع ملاحظة ما يلي:
- الإهتمام بالمراجع العامة ومراجع التراث العربي ومصادر المعرفة في العلوم الإجتماعية والإنسانية والعلوم النظرية والتطبيقية، وتدريس كل من هذه الموضوعات في ستة أقسام:
- اقتصار تدريس الدوريات على أربعة أقسام فقط، أما المطبوعات الحكومية فتدرسها ثلاثة أقسام.

هـ - الببليوغرافيا:

- تتولي جميع الأقسام تدريس مادة المدخل لعلم الببليوغرافيا.
- تقوم بتدريس الببليوغرافيا المتخصصة أربعة أقسام هي: معهد علم المكتبات بالجزائر، مدرسة علوم الاعلام بالمغرب، والجامعة المستنصرية في بغداد، وقسم المكتبات في تونس.

- أما البليوغرافيا التحليلية، والوصفية والنقدية فينفرد قسم المكتبات في جامعة الملك عبد العزيز بتدريسها.

و - الخدمات المكتبية:

- تقوم كافة الأقسام بتدريس مادة إدارة المكتبات.
- تتولى ستة أقسام تدريس مادة الإدارة لكل من المكتبات المدرسية والجامعية والمتخصصة والقومية.
- ينفرد قسم المكتبات والمعلومات بجامعة طرابلس بتدريس مادة إدارة المكتبات العامة.

ز - علم المعلومات:

- تتفق معظم الأقسام في تدريس هذه المادة باستثناء قسم المكتبات في جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية، وقسم المكتبات في جامعة أم درمان الإسلامية.
- تتولى مدرسة علوم الاعلام بالمغرب تدريس قانون المعلومات، ولا يشاركونها مصدر آخر في هذا الإجراء.
- تقوم أربعة أقسام بتدريس وسائل إيصال المعلومات، وتتولى ثلاثة أقسام تدريس الاعلام التوثيقي.

ح - الوثائق والمحفوظات والمخطوطات:

- يجري تدريس المخطوطات وتحقيقها في أربعة أقسام.
- تقوم خمسة أقسام بتدريس تاريخ الكتاب والمكتبات.
- تتولى تدريس علم الوثائق ستة أقسام.

– يتم تدريس مادة الأرشيف في ثلاثة أقسام، ويتولى تدريس الوثائق العربية والإسلامية قسمان اثنان، وأما الوثائق الحكومية فيدرسها قسم واحد، وكذلك أساليب ترميم الوثائق.

ط - المواد الدراسية الأخرى:

- تقوم كافة الأقسام بتدريس مادتي (مدخل علم المكتبات والمعلومات) و (مناهج البحث).
- تتولى خمسة أقسام تدريس كل من : النشر ومؤسساته، والوسائل السمعية والبصرية.
- أما مادة الخدمة المكتبية فتتفرد بتدريسها جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية.

ي - المتطلبات المكملّة للمنهج:

- تعني كافة الأقسام بالتطبيقات العملية وتعتبرها جزءاً من برامجها.
- التدريب الميداني مشمول بالبرامج بإستثناء مدرسة علوم الاعلام في المغرب، وقسم المكتبات بجامعة الملك عبد العزيز، وقسم المكتبات بجامعة محمد بن سعود الإسلامية.
- يتولى قسم المكتبات بالجامعة المستنصرية تدريس مادة الطباعة (الرقن) وكذلك قسم المكتبات والمعلومات بجامعة الفاتح.
- حلقة البحث توفرها الجامعة المستنصرية فقط.

جدول رقم (4) : مقارنة المناهج الدراسية بمستوى الدراسة الجامعية

المواد الدراسية	1	2	3	4	5	6	7	8
المواد الدراسية	قسم المكتبات جامعة الملك عبد العزيز	قسم المكتبات جامعة محمد بن سعود الإسلامية	قسم المكتبات جامعة أم درمان الإسلامية	قسم المكتبات جامعة الفاتح	معهد علم المكتبات الجزائر	مدرسة علوم الإعلام المغرب	قسم المكتبات الجامعة	قسم المكتبات والتوثيق تونس
1 - المواد الثقافية								
والمواد المساعدة :								
الثقافة الإسلامية	x	x		x				
الثقافة القومية والأشتركية				x				
تفسير وحديث		x						
النحو والصرف		x						
الفقه الإسلامي			x					
العلوم الحديثة								
والتطبيقية		x			x		x	x
العلوم الاجتماعية		x			x		x	x
علم النفس			x		x		x	
الإحصاء				x	x	x	x	
التاريخ الإسلامي			x					
جغرافية العالم العربي			x					
القرآن الكريم	x		x					
مدخل للحضارة الإسلامية			x					
التربية العربية الإسلامية				x				

المواد الدراسية	1	2	3	4	5	6	7	8
مبادئ الإدارة	x		x	x	x	x	x	x
مناهج البحث	x		x	x	x	x		
العلاقات الإنسانية	x					x		
دراسات في الأدب								
من القرآن والسنة	x							
التاريخ					x		x	
الاقتصاد					x		x	
الجغرافيا					x		x	x
الرياضيات							x	x
المدخل للقانون					x			x
علم الاحتمال					x		x	x
تاريخ الأوعية الفكرية					x			x
تاريخ العلوم الحديثة					x			
تاريخ الفلسفة في					x			
العصر القديم					x			
تاريخ الفلسفة الاسلام					x			
تاريخ الفلسفة المعاصرة					x			
تاريخ الأدب في العالم					x			x
التاريخ المعاصر					x	x		
تاريخ المغرب العربي						x		
أدب الأطفال						x		
ب - اللغات :				x				
اللغة العربية	x	x	x					

8	7	6	5	4	3	2	1	المواد الدراسية
	x		x	x	x	x	x	اللغة الانجليزية
x			x	x	x	x		اللغة الفرنسية
			x	x				اللغة الايطالية
			x	x				اللغة التركية
x	x		x		x	x	x	نصوص مكتبة اوروبية
				x				لغة اختيارية
								ج - الاجراءات الفنية :
x	x	x	x	x	x	x	x	فهرسة وصفية
	x					x	x	فهرسة موضوعية
	x					x		فهرسة متقدمة
			x	x		x	x	فهرسة المواد الخاصة
x	x	x	x	x	x	x	x	تصنيف
*	x			x		x		تصنيف مقدم
	x			x	x		x	فهرس الموضوعات
x		x		x				التكثيف والاستخلاص
x	x		x	x	x	x	x	التزويد
								د - مصادر أوعية المعلومات :
		x	x	x			x	الدوريات
		x	x	x				المطبوعات الحكومية
	x		x	x	x	x	x	المراجع العامة
x	x			x	x	x	x	مراجع التراث العربي
								مصادر المعرفة في
x	x		x	x	x	x		العلوم الاجتماعية

المواد الدراسية	1	2	3	4	5	6	7	8
مصادر المعرفة في العلوم الانسانية	x	x	x	x	x		x	x
مصادر المعرفة في العلوم والتكنولوجيا	x	x	x	x	x		x	x
هـ - الجيولوجيا : مدخل لعلم الجيولوجيا الجيولوجيا الوصفية الجيولوجيا التحليلية الجيولوجيا القديمة الجيولوجيا المتخصصة	x	x	x	x	x	x	x	x
و - الخدمات المكتبية : ادارة المكتبات ادارة المكتبات المدرسية ادارة المكتبات الجامعية ادارة المكتبات المتخصصة ادارة المكتبات القومية ادارة المكتبات العامة	x	x	x	x	x	x	x	x
ز - علم المعلومات قانون المعلومات مدخل لعلم المعلومات الاستخدام الالي في المكتبات وسائل اتصال المعلومات	x	x	x	x	x	x	x	x

المواد الدراسية	1	2	3	4	5	6	7	8
اختزان واسترجاع المعلومات	x			x	x	x	x	x
التوثيق العلمي	x			x	x	x	x	x
الاعلام التوثيقي					x	x		x
ح - الوثائق والمحفوظات والمخطوطات :								
علم الكتابة العربية	x	x	x		x			
المخطوطات العربية	x	x	x	x			x	
تحقيق المخطوطات	x	x		x			x	
تاريخ المكتبات في الاسلام	x	x						
الوثائق الحكومية	x							
ميدى، علم الوثائق								
والمحفوظات								
تاريخ الكتاب والمكتبات	x	x			x		x	
أساليب ترميم الوثائق					x			
الأرشيف الجاري					x	x		
علم الوثائق	x			x	x	x	x	
الوثائق العربية والإسلامية	x							
ط - مواد دراسية أخرى :								
مدخل علم المكتبات	x	x	x	x	x	x	x	x
والمعلومات								
مناهج البحث	x			x	x	x	x	
النشر ومؤسسته	x			x	x	x	x	
الوسائل السمعية والبصرية	x			x	x	x	x	
الخدمة المكتبية		x						

8	7	6	5	4	3	2	1	
x	x		x	x	x			ي - المتطلبات المكتملة للمنهج:
x	x	x	x	x	x	x	x	التدريب الميداني
		x						التطبيقات العملية
								البحث
	x			x				تعلم الطباعة (الرقن)
								العربية الانجليزية
	x							حلقة بحث

6 - مشاكل تطوير المناهج:

بما أن شروط القبول والوضع الأكاديمي ومدة الدراسة وأسلوب التدريس وطرق التقويم تؤثر تأثيراً مباشراً على المناهج ومواردها فلا مناص من معالجتها في البداية، ثم التركيز في النهاية على المناهج نفسها.

أ - شروط القبول:

- معظم الطلبة الدارسين يحملون شهادة الدراسة الثانوية العامة بفرعها الأدبي، ويجب تشجيع الطلبة من الفرع العلمي لدراسة علم المكتبات والمعلومات، نظراً للإرتباطات العلمية التي تتوافر في هذا الموضوع، وحاجته إلى الخلفية

العلمية لدى الدارسين وخاصة مساقات ومواد علم المعلومات والمراجع المتخصصة في مجالات العلوم والتكنولوجيا.

- إن إعطاء الأولوية في القبول للعاملين في مجال المكتبات والتوثيق عامل مساعد للدارسين على إستيعاب كثير من مواد المنهج، كما يدفع الراغبين في الدراسة إلى الإستزادة من الخبرات المكتبية.

ب - الوضع الإداري والأكاديمي:

إرتباط أقسام المكتبات بالكليات على مختلف أنواعها يفيد في التسهيلات المتوفرة في الكلية المعنية، ولكنه يعكس المؤشرات السلبية التالية:

- إلزام الطالب بالكثير من المتطلبات الدراسية على حساب مواد التخصص، ويتسبب ذلك في عدم كفاية التأهيل المطلوب، في المجالين النظري والعمل.

- الحد من ديناميكية الأقسام وتطورها من حيث مناهجها أو المجالات الإدارية والفنية.

- ضرورة الإتفاق على اسم مقنن لأقسام المكتبات والقضاء على الاختلافات القائمة في هذا المجال نظرا للنظم واللوائح التعليمية التي تختلف من جامعة إلى أخرى ومن قطر إلى آخر.

- التباين الحاصل في إلحاق قسم المكتبات بكليات متعددة مثل كليات الآداب، والتربية والعلوم الاجتماعية، مما يؤثر على مواد المناهج الخاصة بكل من هذه الكليات، وعلم المكتبات والمعلومات يخدم جميع فروع المعرفة ولا يرتبط بفرع محدد كما هو الحال في الموضوعات الأخرى للمعرفة، ولهذا السبب ليس من الضروري أن يكون هناك إرتباط بكلية معينة، أو هيئة علمية محددة، وتفضل الإستقلالية على التبعية.

جـ - مدة الدراسة والشهادات:

- تتفق جميع المؤسسات التعليمية على أن تكون مدة الدراسة أربع سنوات يحصل الطالب في نهايتها على شهادة الليسانس، باستثناء مدرسة علوم الاعلام في المغرب حيث الدراسة لمدة ثلاث سنوات فقط.
- تعتمد بعض الأقسام نظام الساعات المعتمدة، ويعتمد البعض الآخر نظام الفصول، وفي كلتا الحالتين فإن الحاجة ماسة إلى زيادة المدة للمواد التخصصية (أنظر جدول رقم 3).
- ضرورة الاتفاق على الأسماء التي تطلق على الشهادات التي تمنح للخريجين خاصة وأن الشهادة تؤثر على الوضع المالي لحاملها.

د - أسلوب التدريس وطرق التقويم:

- هناك دراسة خاصة التقييم تعالج هذا الموضوع بالتفصيل ، وما نذكره في هذا المجال هو للتذكير والتكرار :
- ضرورة استخدام الأساليب الحديثة في التدريس والإستعانة بالوسائل السمعية والبصرية، وإن إنشاء ورشة عمل ملحقمة بقسم المكتبات أمر ضروري للتدريس والتطبيق العملي.
 - إعداد مخطط للتدريب والتطبيقات العملية بمشاركة المصادر والمؤسسات التي يتم التدريب فيها.
 - من الضروري أن تخصص ساعات لحلقات البحث، وساعات أكثر للدروس العملية.
- ويمكن اقتراح التالي في مجال التقويم:
- استخدام الإمتحانات الشفوية والموضوعية وغيرها من نظم الإمتحان إلى جانب الإمتحانات النظرية.

- تطبيق الإمتحانات العملية على كل المساقات (المقررات) التخصصية وبالذات على مواد الإجراءات الفنية والمراجع والتوثيق الآلي.
- يكون التدريب العملي من المتطلبات الدراسية.
- ونظرا لأهمية الأبحاث في تنمية خبرات الطلبة، فيجب أن يقوم الطالب بإعداد بحث يكون من متطلبات التخرج في السنة النهائية.

هـ - وحدات المناهج الدراسية:

1 - المواد الثقافية والمواد المساعدة:

- بالرغم من فائدة هذه المواد، إلا أن تدريسها يؤثر على المواد التخصصية لعدم توافر الوقت الكافي لإستيعاب الطلاب لها، وتستفيد المواد الثقافية نسبة مئوية عالية من المتطلبات الدراسية في معظم الأقسام فهي 30% في معهد علم المكتبات بالجزائر، 20% في قسم المكتبات بجامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية، وحوالي 15% في قسم المكتبات في جامعة الملك عبد العزيز، ومثل ذلك في قسم المكتبات في جامعة الفاتح.
- ويمكن إقتراح ما يلي في هذا المجال:
- التركيز على المواد التي لها علاقة مباشرة بالمواد التخصصية.
- تدريس مواد الإدارة والإحصاء ومناهج البحث في جميع الأقسام.
- المواد الثقافية الأخرى يتعلمها الطالب معتمدا على نفسه، خاصة وأن كثيرا منها في مجالات العلوم الإنسانية التي درسها الطالب قبل إلتحاقه بالجامعة.

2 - اللغات:

يجب التأكيد في هذا المجال على تدريس مادة النصوص المكتوبة باللغة الأجنبية، وأن يتعاون مدرسو علم المكتبات مع المتخصصين في اللغة في اختيار النصوص الملائمة.

3 - الإجراءات الفنية:

- لا بد من تدريس هذه المواد في جميع أقسام المكتبات.
- استخدام أحدث التقنيات في مجالات الفهرسة والتصنيف .
- تشتمل الدراسة لهذه المواد على المجالين النظري والعملي، وإعتماد العدد الكافي من الساعات للتدريس.
- تجهيز المعامل اللازمة للتطبيقات العملية وإستخدام المكتبات المناسبة لهذا الغرض عند التطبيق العملي.

4 - مصادر أوعية المعرفة:

- يجب تدريس كافة مواد المراجع العامة والمتخصصة في جميع الأقسام.
- متابعة تحديث المنهج لهذه المواد نظراً للتجديد الإستمراري للإنتاج الفكري لهذه المصادر .
- يكون التدريس لهذه المصادر نظرياً وعملياً.

5 - الببليوغرافيا

- التركيز على الجانب العملي أمر حيوي.
- ومن الضروري أن تشمل الدراسة كلا من الببليوغرافيات المتخصصة وخدمات الضبط الببليوغرافي على المستوى القطري والإقليمي والدولي.

6 - الخدمات المكتبية

- مازالت الخدمات المكتبية في مراحلها الأولية في الوطن العربي، وما زالت نوعية هذه الخدمات شبه تقليدية، ويعود السبب الرئيسي في هذا الوضع إلى عدم توافر الموظفين المؤهلين إدارياً وفنياً.
- إن تدريس المواد المختلفة لإدارة المكتبات وخدماتها وفق النظم العلمية الحديثة يساعد على تطوير هذه الخدمات في كافة أنواع المكتبات.

7 - علم المعلومات:

- بالرغم من تدريس بعض الأقسام لمواد هذا الموضوع، فإن مضمون المناهج مازال نظرياً، وأما التطبيقات العملية - إن وجدت - فعلاقتها بالمشاكل التي تواجه خدمات المكتبات والمعلومات ضعيفة وواهية.
- تدريس هذه المواد مازال غير مكتمل لأسباب تعود إلى:
 - أ - النقص الحاصل في المتخصصين القادرين على تدريس هذه المواد.
 - ب - نقص الإنتاج الفكري العربي في مجال علم المعلومات.
 - ج - الصعوبة في أساليب تدريس هذه المواد.
- يجب عدم إهمال المؤسسات التي تتولى تدريس الإعلامية (الحاسب الإلكتروني) في الوطن العربي، وأن تتضمن البرامج الدراسية في هذه المؤسسات مواد في استخدام الحاسب الإلكتروني في الأعمال البيبليوغرافية في المكتبات ومراكز المعلومات والتوثيق.

8 - الوثائق والمحفوظات والمخطوطات:

- إن تدريس هذا الموضوع مهم جداً لأن الوطن العربي غني بتراثه وإنتاجه الفكري في مختلف فروع المعرفة، والقسم الأعظم من هذا الإنتاج مازال

مخطوطا محفوظا في داخل الوطن العربي وخارجه، ويحتاج هذا التراث إلى الدراسة والتحقيق، والمتخصصون القادرون على القيام بهذه المهمة قليلون جدا ولا مناص من توفير العدد الكافي منهم.

- يشمل التدريس لهذه الموضوعات كلا من الجانب النظري والعملية والقيام بزيارات ميدانية وتنفيذ مشروعات تطبيقية.

9 - المواد الدراسية الأخرى:

- يجب تدريس المواد غير الكتب كالوسائل السمعية والبصرية وغيرها نظرا لأهميتها في المكتبات في عصرنا الحالي، وإذ تشمل الدراسة كلا من فهرسة هذه المواد وإدارتها وإستخدامها مع التركيز على الجانب العملي.

- تدريس مادة مناهج البحث بصورة عامة لا يفيد الطالب، ويجب التركيز في هذا المجال على مناهج البحث في علم المكتبات والمعلومات.

- تدريس مادة النشر يفيد الطالب في تعريفه بوسائل النشر للإنتاج الفكري في العالم، وكذلك المؤسسات ذات العلاقة، والقوانين والأنظمة.

10 - المتطلبات المكملة للمنهج:

- تعليم الطباعة (الرقن) ضروري في جميع الأقسام لإقامة الطلبة في إعداد أبحاثهم، وفي أعمالهم في المكتبات بعد تخرجهم.

- كافة التطبيقات العملية والتدريب العملي والزيارات الميدانية ووسائل تعليمية تكمل ما يتعلمه الطالب نظريا.

- تعميم حلقة البحث في جميع الأقسام مفيد جدا، ويفضل أن تتوافر في السنة النهائية من الدراسة.

ثانياً: - الدراسات العليا:

1 - شروط القبول:

- تنحصر هذه الشروط بصورة عامة في النور التالية :
- أن يكون الطالب حاصلًا على الدرجة الجامعية الأولى .
- تراعى عند الاختيار قدرة الطالب في اللغة الانجليزية .
- تعطى الأولوية في القبول للدارسين في المكتبات ومراكز المعلومات .
- تجري مقابلة شخصية لكل طالب تقدم للدراسة .
- تشترط مدرسة علوم الاعلام في المغرب امتحان قبول للطلبة المتقدمين للدراسة .

2- الوضع الإداري والاعلامى :

- تتبع معظم المراكز الدراسية الكليات الجامعية في جميع الكليات الإدارية والاعلامية وتتفكك الدراسات العليا في تبعيتها من قسم الى قسم من جامعة الى أخرى، ويشير الوضع الراهن الى مايلي :
- التبعية لكلية الأدب في كل من جامعة الملك عبد العزيز في جدة، والجامعة المصرية في بغداد.
- التبعية لكلية التربية في الجامعة الأردنية.
- التبعية لكلية العلوم الاجتماعية في جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية في الرياض.
- التبعية لمركز التوثيق الوطني في مدرسة علوم الاعلام بالمغرب.

3 - مدة الدراسة والشهادات:

- تختلف مدة الدراسة ونوعية الشهادات من قسم إلى آخر نظرا لنظام الكلية أو المدرسة، ويمكن توضيح ذلك على النحو التالي:
- إعتداد الساعات المعتمدة في شهادة الماجستير بجامعة الملك عبد العزيز ومتطلبات المدرسة (36) ساعة معتمدة للحائزين على مؤهل في علم المكتبات، و (46) ساعة لغير الحائزين على هذا المؤهل.
 - (33) ساعة معتمدة لدبلوم علم المكتبات والمعلومات بالجامعة الأردنية، ومدة الدراسة عامان دراسيان، ويعد الطالب مشروعا تطبيقيا (بحث) قبل التخرج.
 - تمنح جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية شهادة الدبلوم العالي للمكتبات، ومدة الدراسة سنة واحدة.
 - ينال الطالب شهادة الدبلوم العالي للمكتبات والتوثيق من الجامعة المستنصرية بذا درس (40) ساعة معتمدة وقام بأداء ييب الميداني لمدة شهرين، ومدة الدراسة عام واحد.
 - مدة الدراسة لدبلوم علم الاعلام بالغرب (18) شهرا يحصل الطالب في نهايتها على الدبلوم الذي يؤهله في أن يكون إعلاميا متخصصا.

4 - أساليب التدريس وطرق التقويم:

- لا تختلف كثيرا عن الأساليب والطرق المستخدمة في الدراسة الجامعية، إلا أن أعداد بحث من الطالب ولجب قبل التخرج، ونلاحظ أن الدراسات تتمثل في ساعات معتمدة كما هو الحال في الجامعة الأردنية وجامعة الملك عبد العزيز ومدرسة علوم الاعلام بالمغرب، والجامعة المستنصرية في بغداد، والبعض يحصر الدراسة في فصلين لمدة عام، والبعض الآخر لمدة عامين كالجامعة

الأردنية، وتستخدم الإمتحانات والبحوث أسلوباً للتقويم بالرغم من التفاوت الحاصل في التفصيلات في التقويم.

5 - وحدات المناهج الدراسية:

للتعرف على هذه الوحدات أنظر الجول رقم (5)، والتعرف على المتطلبات الدراسية أنظر الجدول رقم (6).

أ - المواد الثقافية المساعدة:

- يلاحظ أن الإهتمام بهذه المواد في كل من قسم المكتبات بجامعة الملك عبد العزيز، ومدرسة علوم الاعلام بالمغرب.
- تتنوع هذه المواد في موضوعاتها وفق الامكانات التي تربطها بمناهج كل دراسة وشملت على سبيل المثال: موضوعات في العلوم الاجتماعية والنفسية والتاريخية والاعلام.

ب - اللغات:

- يجري تدريس اللغة الإنجليزية فقط في كل من قسم المكتبات بجامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية بالرياض. ومدرسة علوم الاعلام بالمغرب. وهناك موضوع اللسانيات في المدة الأخيرة.

ج - الإجراءات الفنية:

- تقوم جميع الأقسام بتدريس مواد التزويد والتصنيف والفهرسة.
- توفر جامعة الملك عبد العزيز مواد متخصصة ومتقدمة في مجالات الفهرسة والتصنيف.

د - مصادر أوعية المعلومات:

- يجري تدريس المراجع العامة (العربية والأجنبية) في كافة الأقسام.
- تولي بعض الأقسام إهتماماً للمواد غير المكتبية كالجامعة الأردنية وجامعة الملك عبد العزيز، بينما تولي الجامعة المستنصرية عنايتها بالمراجع المتخصصة.

هـ - الخدمات المكتبية:

- تقوم جميع الأقسام بتدريس إدارة المكتبات.
- توفر جامعة الملك عبد العزيز ومدرسة علوم الإعلام مواد دراسية عن المكتبات بأنواعها.

و - علم المعلومات:

- تعتنى بهذا الموضوع كل من الجامعة الأردنية ومدرسة علوم الإعلام والجامعة المستنصرية، وخاصة المواد عن التوثيق.

ز - الببليوغرافيا

- توفر جميع الأقسام مساقاً (مقررًا) عن مادة الببليوغرافيا.
- تقوم جامعة الملك عبد العزيز بتدريس أنواع الببليوغرافيا وتشمل الوصفية والتاريخية والنقدية.

ح - الوثائق والمحفوظات والمخطوطات:

- تتفاوت الأقسام في تدريس هذه المواد من حيث موضوعاتها وتنوعها.

ط - المواد الدراسية الأخرى:

- التدريب العملي من المتطلبات الدراسية في جميع الأقسام باستثناء جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية.
- المشروع التطبيقي للتخرج من متطلبات الدراسة في الجامعة الأردنية.
- مناهج البحث في علم المكتبات من المتطلبات في جامعة عبد العزيز والجامعة المستنصرية والجامعة الأردنية.

جنول رقم (5) : مقارنة المناهج الدراسية بمستوى الدراسات العليا

المواد الدراسية	1	2	3	4 _	5
ماجستير جامعة الملك عبد العزيز جدة	الدبلوم العالي للمكتبات	الدبلوم العالي للمكتبات	دبلوم علم المكتبات والتوثيق	دبلوم علوم الاعلام	الدبلوم العالي للمكتبات الجامعة المستنصرية بغداد
الامام محمد بن سعود الاسلامي الرياض			الجامعة الاردنية	علوم الاعلام المغرب	
أ - المواد الثقافية المساعدة :					
الادارة العامة	x			x	
الثقافة الاسلامية		x			
تاريخ الحضارة العربية الاسلامية				x	
علوم المكتبات والانسانية	x				
علم النفس الاجتماعي	x				
مبوك القراءة	x				
الاحصاء	x			x	
العلوم عند العرب	x				x
مناهج البحث					
الحاسبات الالية	x				
القانون الاداري				x	
الاقتصاد السياسي				x	

المواد الدراسية	1	2	3	4	5
قانون الاعلام التعريب وعلوم الاعلام				x x	
ب - اللغات :					
اللغيات				x	
اللغة الانجليزية		x		x	
ج - الاجراءات الفنية					
التزويد	x	x	x	x	x
التصنيف	x	x	x	x	x
التصنيف المتقدم	x				
الفهرسة الوصفية	x	x	x	x	x
الفهرسة الموضوعية	x				
الفهرسة المتقدمة	x			x	
التكشيف والاستخلاص	x			x	
رؤوس الموضوعات	x				
نظرية التصنيف	x				
حلقة بحث في الفهرسة والفهارس	x				
د - مصادر اوعية المعلومات :					
المراجع العامة	x	x	x	x	x
مصادر التراث		x	x		
المراجع المتخصصة					x
المواد الخاصة	x				

5	4	3	2	1	المواد الدراسية
		x		x	المواد غير الكتب
		x		x	الدوريات
				x	المطبوعات الحكومية
x	x	x	x	x	هـ - الخدمات المكتبية :
	x			x	ادارة المكتبات
	x			x	المكتبات العامة
	x			x	المكتبات الجامعية
	x			x	المكتبات المتخصصة
	x			x	المكتبات الوطنية
	x			x	المكتبات المدرسية
				x	الارشاد والاعارة
				x	علم المكتبات المقارن
	x				و - علم المعلومات :
x	x				مدخل علم المعلومات
x	x				التوثيق التقليدي
	x				التوثيق الالى
	x	x			التوثيق السمعي البصري
					الوثائق والتوثيق
x	x	x	x	x	ز - الجيولوجيا :
				x	علم الجيولوجيا
				x	الجيولوجيا الوصفية
				x	الجيولوجيا التاريخية
				x	الجيولوجيا التطبيقية
				x	تاريخ الكتاب

المواد الدراسية	1	2	3	4	5
ح - الوثائق والمحفوظات والمخطوطات : المخطوطات موضوع خاص في الوثائق الأرشيف وقراءة النصوص المغربية القديمة تاريخ الكتاب والمكتبات علم الوثائق	x x	x	x	x	
ط - المواد الدراسية الأخرى : مدخل لعلم المكتبات والمعلومات مناهج البحث في علم المكتبات مقدمة في تاريخ الكتب والمكتبات الاجراءات الفنية في المكتبات علم الاعلام المقارن النشر مشروع تطبيقي للتخرج التدريب العملي المكتبة العربية والاسلامية	x x x x x x x		x x x x x x		x x x x x x

الدراسة / الكلية والجامعة	عدد الساعات	المتطلبات الأخرى
الماجستير / قسم المكتبات / كلية الآداب / جامعة الملك عبد العزيز / جدة .	36 ساعة لمؤهل المكتبات 46 ساعة لغير المؤهلين في علم المكتبات .	اعداد رسالة صغيرة .
الدبلوم العالي للمكتبات / قسم المكتبات / كلية العلوم الاجتماعية / جامعة الامام محمد بن سعود الاسلامية / الرياض .	9 مواد	
دبلوم علم المكتبات والمعلومات / كلية التربية / الجامعة الاردنية .	33	مشروع تطبيقي للتخرج
دبلوم علوم الاعلام مدرسة علوم الاعلام / المغرب	60	البحث لتحرير رسالة نهاية الدروس .
الدبلوم العالي للمكتبات والتوثيق قسم المكتبات / كلية الآداب / الجامعة المستنصرية / بغداد	40	1 - تدريب لمدة شهرين 2 - تقديم بحث (رسالة)

جدول رقم (6) : المتطلبات الدراسية بمستوى الدراسات العليا .

مشكل تطوير المناهج:

أ - شروط القبول:

تشترط جميع الأقسام أن يكون الطالب حاصلا على الدرجة الجامعية الأولى، والمفروض أن تكون هذه الشهادة بتقدير (جيد) أسوة بالدراسات العليا في الموضوعات العليا وفي الموضوعات الأخرى.

يعكس إمتحان القبول أهمية بالغة في معرفة رغبة الطالب في التخصص في علم المكتبات والمعلومات، كما يكشف عن الحقيقة الثقافية والعلمية للطالب، ويساعد على معرفة قدرته في اللغة / للغات الأجنبية، وتقوم بهذا الإجراء مدرسة علوم الاعلام في المغرب، وحيدا لو نفتته المصادر الأخرى.

إن إعطاء الأولوية في القبول للطلبة من ذوي الخبرة في المكتبات أمر مستحب، وحيدا لو أولت العناية به جميع الأقسام.

ب - الوضع الإداري والأكاديمي:

- لا مجال للنقاش في هذا الموضوع الذي ينطبق على كافة الدراسات الجامعية العليا دون تمييز.

ج - مدة الدراسة والشهادات:

- نظام دراسة الماجستير في جامعة الملك عبدالعزيز نظام ممتاز، ولكن تحديد السنوات الدراسية أمر مستحسن.

- المدة المقررة للدراسة في جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية والجامعة المستنصرية غير كافية، وأن إضافة (6) أشهر أخرى تفيد الطالب في تلقي معارف أكثر وتساعد على القيام بالدروس والتدريب العملي لتطبيق ما يتعلمه نظريا، وخاصة الطلبة الذين لا يحملون مؤهلا جامعا في علم المكتبات،

ويلاحظ أن جامعة الملك عبد العزيز قد أولت هذا الموضوع عنايتها، فأضافت (10) ساعات معتمدة لغير الحاصلين على المؤهل الجامعي في علم المكتبات والمعلومات، فأصبح عدد الساعات الدراسية المعتمدة (46) ساعة بينما المؤهلون (36) ساعة. أما المدة المقررة للدراسة في مدرسة علوم الأعلام بالمغرب فهي ممتازة.

- يجب الإتفاق على التسميات الخاصة بالشهادات التي يجري منحها إلى الطلبة نظرا للاختلاف القائم حاليا بين هذه التسميات.

د - أسلوب التدريس وطرق التقويم:

- إن الذي يهمننا في هذا المجال أن برنامج الدبلوم لا يعادل الدراسة لشهادة الماجستير، كما أن الشهادة الأخيرة لا توفرها إلا جامعة الملك عبد العزيز، وهذا يدفع كثيرا من الطلبة إلى مواصلة دراستهم العليا في الموضوعات التي تخصصوا فيها خلال الدراسة الجامعية، ما دامت هذه الدراسات العليا توصلهم إلى نيل شهادة الماجستير.

- إن توفير الدراسة بمستوى الماجستير يساعد على سد النقص القائم في عدد الأكفاء والباحثين، ويجب معالجة هذا الموضوع على مستوى الوطن العربي بالسرعة الممكنة.

هـ - وحدات المناهج الدراسية:

1 - المواد الثقافية المساعدة:

- نظرا للمدة القصيرة المقررة لدراسة الدبلوم، فيجب التقليل من المواد الثقافية إلى أكبر قدر ممكن، وأن يكون التركيز على المواد التخصصية، لاسيما وأن الطالب قد درس عددا كبيرا من المواد الثقافية خلال دراسته الجامعية.

- يجب التأكيد على تدريس (مناهج البحث في علم المكتبات والمعلومات) لحاجة الطلاب الماسة إليها لكي تساعد على إعداد أبحاثهم، خاصة وأن القسم الأكبر من هؤلاء الطلبة لا تتوفر لديهم مؤهلات مكتبية مسبقة.
- تدريس مادة الإحصاء ذو فائدة للطلبة أصحاب الخلفية في الموضوعات الأدبية، كما تستخدم هذه المادة في الأعمال التطبيقية لمواد علم المعلومات.

2 - اللغات:

- يجب أن يكون التدريس لأية لغة ذات علاقة بموضوع التخصص ، ومن الأفضل أن يتمثل ذلك في دراسة (النصوص المكتبية) وتعميم ذلك في كافة الأقسام، نظرا للفوائد التي يجنيها الطلبة الدارسون في معرفة المصطلحات والاختصاصات ... الخ. في مجال التخصص وقد تهج على الإطلاع على التطورات والمعلومات الحديثة، وسهولة التعامل بين المدرسين والطلبة في استيعاب ما يتعلمون.

3 - الإجراءات الفنية:

- التركيز نظرياً وعملياً على مواد الفهرسة والتصنيف والتزويد، لأن القسم الأكبر من الطلبة لا يحملون مؤهلاً جامعياً في علم المكتبات والمعلومات، وحذاً لو تم الإكثار من التدريبات العملية.

4 - مصادر أوعية المعلومات:

- بالإضافة إلى المراجع العامة والمتخصصة المطبوعة، فإن العناية ضرورية للمواد غير الكتب، لأن المكننة في المكتبات ومراكز المعلومات والتوثيق أمر عادي في عصر التكنولوجيا الحالي.

- يجب ان تقتزن الدراسة النظرية بالتدريب العملي حتي تتوفر القدرة لدي الطالب على إستخدام كل وعاء معرفي يتعلم عنه نظريا.

5 - الخدمات المكتبية:

- ان تدريس مادة الإدارة بمختلف أنواع المكتبات يثقل كامل المنهج نظرا للمدة القصيرة للدبلوم، ويجب الإكتفاء بمادة ادارة المكتبات لأن مبادئ الإدارة لا تختلف من مكتبة إلى الأخرى.

6 - علم المعلومات:

- مادامت التكنولوجيا الحديثة مستخدمة في كثير من المجالات المكتبية، فلا بد من تحديث نظم خدمات المكتبات والمعلومات ويجب إعتبار مناهج المعلومات من المتطلبات الدراسية.

7 - الببليوغرافيا:

- الحاجة ماسة إلى تدريس أنواع الضبط الببليوغرافي، والخدمات الببليوغرافية المتخصصة.

8 - الوثائق والمحفوظات والمخطوطات:

- تدريس هذه المواد مفيد لطلبة الدراسات العليا، خاصة وأن دراسة هذه المواد تتطلب مجهودا فكرياً، كما تساعد على توفير المؤهلين القادرين على التعرف على كل مصادر تراثنا العربي الإسلامي الذي ما زال معظمه غير مدروس أو معروف.

9 - المواد الدراسية الأخرى:

- ضرورة التأكيد على التدريب والتطبيق العملي للمواد النظرية.
- تقديم الطالب لبحث قبل التخرج أو إعداد مشروع تطبيقي بإشراف الأساتذة عنصر أساسي من المتطلبات الدراسية، ويجب أن تلتزم كافة الأقسام بهذا المطلب.
- حلقة البحث تفيد الطالب في التعرف على المشاكل التي تواجه المكتبات في وطننا العربي، وتكسيه معلومات جديدة بعيدا عن المحاضرات التقليدية.

ثالثا: المشكلات والمعوقات المؤثرة في تطوير المناهج:

- إن المشاكل المدرجة فيما يلي هي حصيلة المعلومات المفصلة في الصفحات السابقة من هذه الدراسة، وقد رأينا أن نعددها بصورة مختصرة، وفي الوقت نفسه فإننا لاندعي الشمول في هذا المجال.
- 1 - الوضع الإداري والأكاديمي حد من التطور نظرا للارتباط بتطورات الكليات الأكاديمية التي تتبع لها أقسام المكتبات.
 - 2 - النقص في الكوادر المؤهلة القادرة على القيام بالتطوير ويشمل هذا النقص كلا من المدرسين والباحثين، وتوافر الكفاءات والممارسات الجديدة التي يتطلبها التطوير.
 - 3 - ما زالت طرق التدريس غير واضحة المعالم، ونادرا ما تتوافر مؤلفات في هذا المجال حتي في القطر الذي يوفر تدريس علم المكتبات منذ فترة طويلة من الزمن، وتكمن الصعوبة في إختلاف وتعدد وحدات المناهج الدراسية، وحاجة كل وحدة إلى أسلوب خاص للتدريس من الناحيتين النظرية والعملية.

- 4 - مازالت طرق تقييم تقليدية، وتعتمد في الغالب على الإمتحانات التقليدية في لتقييم الطلبة الدارسين.
- 5 - الضرورة ملحة لتقويم المناهج نفسها ومشاركة المعنيين بها في التقييم ، كالمدرسين والطلبة، ولا يتوفر حتي الآن أي تقييم قام به أى قسم من أقسام المكتبات في الوطن العربي.
- 6 - توافر كثير من المواد الثقافية أثقل كاهل الطلبة في تعلم هذه المواد على حساب مواد التخصص.
- 7 - تحديد برامج الدبلوم في سنة واحدة في عدد من أقسام المكتبات أثر تأثيراً مباشراً على المواد التي يجب أن يتعلمها الطالب.
- 8 - ضحالة الإنتاج الفكري العربي المطبوع في مجالات المكتبات والمعلومات والتوثيق ، والتكرار الحاصل في بعض الجوانب من هذه المجالات، كما ان الإنتاج الفكري المترجم إلى اللغة العربية مازال محدوداً وغير شامل لكافة الموضوعات ذات العلاقة.
- 9 - عدم توافر المكتبات المتخصصة في علوم المكتبات والمعلومات والتوثيق لكي يعتمد عليها المدرسون، والطلبة في جميع وحدات المناهج.
- 10 - عدم توافر المعامل (المخابر) الدراسية الملحقة بأقسام المكتبات والمجهزة بأدوات الضبط الببليوغرافي والأدوات والمراجع والوسائل السمعية والبصرية للإستخدام في الدروس العملية وإجراء التطبيقات التي لأمناص منها.
- 11 - وبالرغم من عدم توافر المكتبات المتخصصة كما هو مذكور في (9) أعلاه، فإن أقسام المكتبات تعاني من النقص في الكتب المنهجية والمراجع ومصادر المعرفة المطبوعة باللغة العربية أو اللغات الأجنبية واقتناء ذلك في مكتبة الكلية التي يتبع القسم لها أو في المكتبة الرئيسية في الجامعة.

12 - غياب التعاون لتطوير تدريس علم المكتبات والمعلومات على مستوى القطر العربي الواحد، وعلى مستوى الأقطار العربية جميعها، وتسبب هذا في كثرة المشكلات وتنوعها سواء في المجالات الفنية أو الإدارية.

رابعاً: إقتراحات عامة لتطوير المناهج:

1 - تخطيط المناهج:

عند التخطيط للمناهج تراعى الاعتبارات التالية:

- تحديد أهداف المناهج بحيث تتماشى مع الأهداف العامة لمختلف خدمات المعلومات.
- ترتبط المناهج باحتياجات البلد، وتساعد على تطور الخدمات المكتبية وتطورها وخدمات المعلومات كذلك.
- يشارك في التخطيط كل من المتخصصين والمسؤولين عن التعليم في البلد وممثلين عن المكتبات ومراكز المعلومات الهامة، وكذلك المصادر التي لها علاقة بالكتاب وخدمات المعلومات.
- يجب أن تراجع خطط المناهج باستمرار من أجل تحديثها وملاءمتها للإحتياجات المتطورة.

2 - تطوير المناهج:

- يحتاج هذا التطوير إلى التخطيط، ويحتاج التخطيط إلى إجراء مسح شامل على النطاق القطري والعربي.
- إجراء التجارب على الإجراءات والوسائل التي تدعم المناهج، وأن تتعاون أقسام المكتبات والمعلومات في هذا المجال والتنسيق فيما بينها بتوزيع مواد

المناهج لتجربتها، وتعميم النتائج الحاصلة على كافة المصادر المعنية للإفادة منها.

— تقديم الخدمات الاستشارية إلى المكتبات ومراكز المعلومات في القطر والاستفادة من التطبيقات التي تجربها هذه المؤسسات على مجالات عملها والاستفادة أيضا من الامكانيات التعليمية المتوافرة في القطر وخاصة المؤسسات التي تقوم بتدريس علم المكتبات دون المستوى الجامعي.

3 - خطة الدراسة:

خطة الدراسة هي ترجمة الأهداف إلى مجموعة من المعارف والخبرات يتلقاها الطالب من خلال المحاضرات النظرية والتدريبات العملية، موزعة على سنوات الدراسة المقررة. ولذلك يجب إعداد خطة مفصلة تحقق التناسق في توزيع المواد والمقررات المختارة على أيام الأسبوع وخلال الفصول الدراسية، ويجب أن تتمشي هذه الخطة مع حاجات الطلبة ورغباتهم، وأن تحقق العدالة في توزيع مسؤوليات التدريس على المدرسين.

4 - أساسيات المناهج:

تتفق جميع المناهج الدراسية في أن لها أربعة أسس رئيسية يجب الإهتمام بها ومراعاتها في المنهج الجيد، وهي كالتالي:

أ - الأهداف والأغراض:

وهي العنصر الهام الذي تسعى العملية التربوية التعليمية إلى تحقيقه، وهناك علاقة مباشرة بينها وبين نظام المنهج.

ب - المحتوى:

يجب إحتواء المنهج على خبرات هادفة تحقق للطلاب زيادة في المعرفة، كما تحقق النمو الشامل الذي يفيد الطالب في حياته العملية.

ج - أساليب التدريس:

وتختلف من مجال لآخر ومن مادة إلى أخرى، ولا بد من تطبيق النظم الحديثة في التدريس لكي تساعد الطلبة على التكيف مع دراستهم، وتقيد المدرسين في إعداد مهمتهم التعليمية.

د - التقييم :

التقييم عملية قياسية تهدف معرفة المدى في تحقيق المنهج لأهدافه، كما تهدف إلى معرفة المدى في تعلم الطلبة.

وبواسطة التقييم يمكن التعرف على:

- 1 - جوانب القوة والضعف في المنهج.
 - 2 - مدى تحقيق المنهج لأهدافه وأغراضه.
 - 3 - التعرف على المعوقات التي تؤثر في تطوير المنهج.
 - 4 - مدى نجاح عملية التدريس.
- ويعتمد التقييم على الأسس التالية:
- 1 - أن يكون شاملاً لجميع مواد المنهج.
 - 2 - أن تكون أدوات التقييم متعددة متنوعة.
 - 3 - توافر الصدق والموضوعية في أدوات التقييم .
 - 4 - مراعاة الفروق الفردية للطلبة الدارسين.

وأما أدوات التقييم فكثيرة وتختلف من نظام دراسي إلى آخر، ولكل أداة من أدوات التقييم مزايا وعيوب، ومنها الاختبارات بجميع أنواعها التقليدية، التحريرية والشفوية، والموضوعية والمقننة، وكذلك الاختبارات العملية واعداد البحوث والمشاريع التطبيقية.

هذا وتراعى الأمور التالية عند تطوير المناهج:

- 1 - تدريس المناهج الحديثة لعلم المكتبات والمعلومات، وهي نتيجة طبيعية لتطوير المنهج نفسه.
- 2 - تدريس المواد التي تنمي شبكات المعلومات المختلفة لتحقيق التعاون المشترك في حل المشكلات التي تواجهها الخدمات المكتبية كتدريس مادة: التعاون بين شبكات المعلومات، ومادة: التعاون في الخدمة الفنية.
- 3 - التأكيد على تدريس اللغات المختلفة.
- 4 - إشتمال برامج الدراسات العليا بمستوى الدبلوم والماجستير والدكتوراه على مناهج مكتبية متخصصة في مجالات معرفية مثل: المعلومات الطبية، أو الزراعية، أو الصناعية ... الخ. وقد باشرت مدارس عديدة للمكتبات في عدد من أقطار العالم في تأهيل المكتبيين المتخصصين موضوعيا.
- 5 - ضرورة التطبيق العملي لكل الأنظمة الآلية التي تستخدم في المكتبات وكذلك التأكيد على التدريب العملي لكل مواد الإجراءات الفنية والمواد التخصصية.

خامسا: توصيات عامة:

ليست العبرة في كثرة التوصيات وتعددتها وإنما في التنفيذ والمعالجة،

وفيما يلي بعض التوصيات المقترحة :

- 1 - إصدار دليل شامل لمدارس علم المكتبات والمعلومات في الوطن العربي، وأن تشمل المعلومات عن كل مدرسة: نبذة تاريخية، شروط القبول، مدة الدراسة ومتطلباتها، الشهادات، مجلس الإدارة (إن وجد)، هيئة التدريس، المواد التعليمية المتوفرة كالكُتب والدوريات، والأجهزة والمواد السمعية والبصرية وأي معلومات أخرى مناسبة.
- 2 - إعداد منهج نموذجي لكل من الدراسات التالية:
 - أ - الدبلوم المتوسط (سنتان بعد الدراسة الثانوية)
 - ب - الشهادة الجامعية الأولى.
 - ج - الدبلوم العالي .
 - د - الماجستير .
 - هـ - الدكتوراه.
- 3 - إعداد دليل بيبليوغرافي لتدريس علم المكتبات والمعلومات في الوطن العربي ويشتمل هذا الدليل على الكتب والمطبوعات والمواد المناسبة للطلبة والمدرسين لكل مادة من مواد المناهج.
- 4 - وضع خطة زمنية لتتواءم الإنجاز الفكري في مجالات المكتبات والمعلومات والتوثيق باللغة العربية تأليفاً وترجمة وأن تتحمل المصادر المعنية تنفيذ هذه الخطة وخاصة مدارس علم المكتبات والمعلومات في الوطن العربي.
- 5 - إصدار دورية متخصصة في مجال التعليم المهني للمكتبيين في الوطن العربي، وأن تتولى إحدى مدارس علم المكتبات إصدار هذه الدورية وتقوم كافة المدارس بتزويدها بإنتاج المدرسين وبحوث الدارسين للنشر .

- 6 - التأكيد على التعاون بين مدارس علم المكتبات في الوطن العربي في مجالات اعداد البحوث، وتبادل الأساتذة والمحاضرين، والمنح الدراسية وخاصة الأقطار التي تتوافر فيها مدارس حتي الوقت الحاضر .
- 7 - التعاون مع المؤسسات الأكاديمية التي تقوم بتدريس الاعلامية (الحاسب الإلكتروني) لُتضمّن برامجها مواردًا عن استخدام الحاسب في الأعمال البيليوغرافية وكذلك الحال في مناهج مدارس علم المكتبات والمعلومات.
- 8 - إنشاء مكتبة متخصصة في علم المكتبات والمعلومات والتوثيق تتبع مدرسة علم المكتبات، وإنشاء معمل (مختبر) للتطبيق العملي .
- 9 - توفير مراجع باللغة العربية حول أساليب التدريس للمواد الأساسية في المنهج وأن تكون هذه المراجع أدلة بالأسلوب المبرمج لمادة المنهج.
- 10 - إصدار معجم عربي شامل لمصطلحات علم المكتبات والمعلومات والتوثيق نظرا للأهمية التي يعكسها هذا المعجم على توحيد وتقنين المصطلحات في التدريس لكافة مواد المنهج.

الفصل الثامن

الفهرسة

- # مقدمة
- # أنواع الفهرسة
- # وظائف الفهارس
- # أشكال الفهارس
- # أنواع الفهارس
- # الملامح المادية للكتاب
- # تسجيل البيانات علي بطاقة الفهرسة
- # علامات الترقيم
- # المسافات وعلامات الترقيم
- # بطاقات الفهارس (أنواعها وظائفها - بياناتها)

الفصل الثامن

الفهرسة

CATALOGING

مقدمة: -

لم تعد المكتبات مخازن ومستودعات لحفظ الإنتاج الفكري الإنساني، وإنما أصبحت مصادر ومراكز للمعلومات يفيد منها الإنسان في جميع مجالات إهتمامه وإحتياجاته، دون إعتبار للسن أو الجنس أو التخصص الموضوعي أو المستوي التعليمي.

وصار للمكتبات رسالة هي من أنبل الرسائل وأعظمها أثراً في تطور العالم في شتى حقول المعرفة.

وإنطلاقاً من هذا المفهوم، وجب على المكتبات أن تهني نفسها بشكل يضمن لها تقديم خدماتها إلى جميع روادها بسرعة ويسر، ويأتي التنظيم الفني

في مقدمة المتطلبات التنظيمية للمكتبة، والعنصران الحيويان في التنظيم الفني هما التصنيف والفهرسة.

يعتبر مجال الفهرسة من أهم مجالات دراسة المكتبات، ذلك لأن إنتاجها يتمثل في وسائل السيطرة على دنيا المعرفة المسجلة وتقديمها موصوفة ومنظمة للدارسين والباحثين. هذا بالإضافة إلى أن الفهرسة من صميم العمل الفني في المكتبات، وبدونها تصبح المكتبات مجرد مخازن مليئة بالكثير لا يسهل على روادها الاستفادة منها، فالفهارس هي التي تعرض مجموعات المكتبات بالطريقة التي تسهل من استخدامها على خير وجه.

إن الفهرسة هي عملية تحديد المسؤولية عن وجود الكتاب، وتبيان الملامح المادية له، وتدوين بياناتها على بطاقات أو جزازات وتشمل بيانات التأليف والعنوان ومكان النشر والناشر وتاريخ النشر وغيرها من الأوصاف المادية للكتاب، وترتيب المداخل بنظام معين، حتى يسهل الوصول إلى المعلومات التي بها في سرعة.

والفهرس بهذا المعنى هو: بيان بالمواد المكتبية الموجودة بمكتبة معينة مرتباً وفق ترتيب معين ومحتوياً على مجموعة من المداخل، وهو بمثابة مفتاح أو كشاف لمكتبة معينة.

كما تعرف عمليات الفهرسة بأنها إعداد المواد المكتبية التي تحتويها المكتبة بشكل يجعل هذه المواد في متناول القارئ بأيسر السبل وبأقل وقت ممكن، وتعد هذه العملية من أهم العمليات وأكثرها تعقيداً وتحتاج إلى المكتبي المؤهل إذ أن إحكامها ودقة بياناتها سيعطي المردود الحسن في تقديم الخدمات المكتبية.

ويعدُّ الفهرس مفتاح خزائن الكتب ودليلها الذي يحدد أماكن المواد الثقافية على رفوف المكتبة ولن تستطيع مكتبة كبيرة أو صغيرة أن تؤدي خدماتها

التقافية دون أن يكون لها هذا الفهرس الممثل لمجاميعها، وهو أكثر الوسائل شمولاً.

وإذا كانت وظيفة المكتبة هي إمداد القارئ بالكتب التي يحتاجها حين يقصدها، فإن الفهرس هو تلك الأداة التي تقوم بدور حلقة الوصل وتربط بين إحتياجات القارئ ومصادر المكتبة، وإذا كانت هناك وسائل أخرى يمكن أن تؤدي نفس المهمة مثل التصنيف وعرض الكتب والمعرفة الشخصية للعاملين بالمكتبة، إلا أن الفهرس أكثر أهمية من هذه الوسائل لأنه الأكثر دواماً والأكثر شمولاً والأكثر إحكاماً

أنواع الفهرسة

الفهرسة نوعان:

أ (الفهرسة الوصفية Descriptive Cataloging

وهي التي تختص بوصف الكيان المادي للكتب وغيرها من المواد بحيث يسهل التعرف على الكتاب وتمييزه عن غيره من الكتب.

ب (الفهرسة الموضوعية Subject Cataloging

وهي التي تختص بوصف المحتوى الموضوعي للكتب وغيرها من المواد بحيث يمكن تجميع الكتب ذات الموضوعات المتشابهة بعضها بجانب بعض، ويكون ذلك بواسطة أرقام التصنيف أو بواسطة رؤوس الموضوعات، ولا يمكن للمكتبة أن تستغنى عن كلا النوعين من الفهرسة.

وظائف الفهرس

يمكن حصر وظائف الفهرس في النقاط التالية:

- 1 - هل يوجد بالمكتبة كتاب ألفه مؤلف معين. وما الكتب التي توجد لهذا المؤلف.
 - 2 - هل يوجد بالمكتبة كتاب لمحرر أو مترجم أو محقق بعينه. وما الكتب التي توجد لأى منهم .
 - 3 - هل يوجد بالمكتبة كتاب بهذا العنوان.
 - 4 - هل يوجد بالمكتبة كتاب كذا .. صدر عن سلسلة معينة، وما الكتب التي أصدرتها السلسلة.
 - 5 - هل يوجد بالمكتبة كتاب أو كتب في موضوع أو موضوعات معينة. ويشمل الفهرس على مداخل متعددة يمكن أن تجيب على كل هذه الأسئلة، إذ يشتمل على مداخل مؤلفين للإجابة على السؤال الأول، ومداخل للمحررين أو المترجمين أو المحققين للإجابة على السؤال الثاني، ومداخل عناوين للإجابة على السؤال الثالث، ومداخل سلاسل للإجابة على السؤال الرابع، ومداخل موضوعية للإجابة على السؤال الخامس.
- بالإضافة إلى ذلك فإن الفهرس يخدم أغراضا عديدة ومتنوعة منها:
- 1 - تحديد مكان كتاب معين على رفوف المكتبة.
 - 2 - التحقق من معلومات بيبليوجرافية عن أحد الكتب.
 - 3 - يمكن تجميع بيبليوجرافيات موضوعية أو غير موضوعية.
 - 4 - يقدم خدمات كثيرة لموظفي المكتبة في عملية التزويد، لمعرفة أو تحديد المواد التي يطلبها المكتبة وعدم وجودها ضمن مجاميعها.
 - 5 - يساهم في تحديد الميزانية لكل فرع من فروع المعرفة تبعاً لإحتياجات المكتبة.

- 6 - يساعد في إعداد الفهارس العامة والفرعية والموضوعية.
 - 7 - العون الوحيد لقسم الخدمة والإرشاد بالمكتبة للرد على إستفسارات رواد المكتبة والمستفيدين منها.
 - 8 - أن يفيد المكتبة في الجرد والحصر .
- وقد لخص المكتبي الهندي رانجاناثان الأغراض التي يحققها الفهرس في النقاط التالية:

- 1 - أن يظهر هذا الفهرس لكل قارئ كتابه.
- 2 - أن يكون لكل كتاب قارئ.
- 3 - أن يحافظ على وقت القارئ.
- 4 - أن يحافظ على وقت العاملين بالمكتبة.

والفهرس المثالي تتوفر فيه الصفات التالية:

- 1 - المرونة التي تسمح بإدخال البطاقات أو سحبها بسهولة وبسرعة وفي أي وقت وفي أي مكان من الفهرس، وذلك بغرض المحافظة على حدائته باستمرار .
- 2 - السهولة في الإستخدام والسرعة في الإستشارة لأكثر من قارئ في نفس الوقت.
- 3 - الإقتصاد سواء في اعداده أو صيانتته.
- 4 - امكانية إنتاجه بطرق النسخ المعروفة، وذلك من أجل إعداد الفهارس المكررة بسهولة وكذلك المداخل التي تعد مركزا للمكتبات الفرعية، وأيضا القدرة على إستيعاب البطاقات الموحدة التي تنتجها الهيئات المركزية.
- 5 - أن يكون محكما.
- 6 - صغر الحيز الذي يشغله في المكتبة.

7 - إمكانية التعديل أو التغيير في المداخل.

8 - الألفة بالنسبة لرواد المكتبة.

أشكال الفهرس

توجد أنواع ثلاثة من الأشكال المادية للفهارس هي:

1 - الفهرس الكتاب: Printed Book or Book Catalog

2 - الفهرس المحزوم: Sheaf Catalog

3 - الفهرس البطاقي: Card Catalog

1 - الفهرس الكتاب: Book Catalog

الذي ينشر على هيئة الكتاب المخطوط أو المطبوع ويتميز هذا الفهرس بسهولة استخدامه وسهولة الحصول عليه ونقله من مكان لآخر خارج المكتبة، وليس هناك شكل للفهارس يمكن أن ينافس بنجاح هذا الفهرس بالنسبة لخدمة الطلبة والباحثين في المناطق البعيدة.

ومن عيوبه أنه لا يمثل مجاميع المكتبة وإنما يقف في تمثيله عند تاريخ نشره ولهذا يحتاج إلى أن تصدر له ملاحق دورية للإضافات الجديدة لتي اقتنتها المكتبة، وتوضع بعض النسخ من هذه الفهارس في قاعات المكتبة وهناك النسخ التي تباع لمن يريد الحصول عليها، إلا أن أعداده وطبعه يتطلب تكاليف مالية عالية، إلا أن وسائل الطباعة الحديثة قد حسنت منه وقللت من تكاليفه وساعدت على انتشاره.

وقد استخدم هذا النوع من الفهارس:

أ - مكتبة الكونجرس National Union Catalog

صدر منذ عام 1956 ولا يزال يصدر شهرياً ويجمع سنوياً، وتجرى عملية اعداده عن طريق تصوير بيانات الفهرس البطاقي، وهكذا يعد وكأنه فهرس مساعد للفهرس البطاقي، وقد حذت حذوه بعض المكتبات في الوطن العربي كذلك استخدمه بعض تجار الكتب مثل G. K. Hall الذي ينتج فهرس بطاقات لمكتبات معينة على شكل فهرس مطبوع.

ب - مكتبة جامعة الرياض بالسعودية:

نشرة الاضافات الجديدة لمكتبات الجامعة - وتصدر الآن بعنوان - نشرة الاضافات؛ غير منتظمة الصدور، وقد جرت طريقة اعداده عن طريق تصوير البطاقات من الفهرس البطاقي.

2 - الفهرس المخزوم Sheaf Catalog

شكل حديث وابتكار ايطالي بدأ استخدامه في المكتبات في الربع الثالث من القرن 19، وهو شكل وسط بين الفهرس البطاقي والفهرس الكتاب أو أنه فهرس بطاقي في شكل كتاب. يتكون الفهرس المخزوم من جذاذات ورقية سمكية إلى حد ما مقاس 4 X 7 بوصة (10 × 17 سم) أو 5 × 8 بوصة (12 × 20 سم) وإن كان هناك من يستخدم حجم الفهرس البطاقي 3 × 5 بوصة (7 × 12 سم)، ويسجل على كل واحدة من هذه الجذاذات البيانات الخاصة بكتاب واحد، وتحزم الجذاذات بعد ترتيبها هجائياً في غلاف مقوي يمكن فتحه واغلاقه لإضافة جذاذات جديدة له، ويتراوح كل جزء من أجزاء الفهرس المخزوم بين 500 - 600 جذاذة معا بعد تجميعها ويرتب في

دواليب مصممة خصيصا له، ويستخدم هذا الشكل في فهرس مكتبة جامعة القاهرة - المكتبة العامة.

مميزات هذا الفهرس:

- 1 - صغير الحجم بحيث يشغل حيزا صغيرا في المكتبة إذا قيس بالفهرس البطاقي، حيث أنه يشغل ثلث الحيز الذي يشغله الفهرس البطاقي.
- 2 - سهل الحمل، يسهل تناوله وإستخدامه في أى مكان بالمكتبة، ويمكن بعدة أشخاص إستخدامه في وقت واحد، ومن السهل انتاج نسخ إضافية منه بطريق النسخ العادية، ولا يمكن أن يستأثر به شخص واحد مثل الفهرس البطاقي، لأن عدد بطاقات المجلد الواحد أقل من عدد بطاقات الدرج الواحد من الفهرس البطاقي، كما يمكن تصفح بطاقاته بسرعة أكبر من تصفح البطاقات في الفهرس البطاقي.
- 3 - يسمح بإضافة مداخل جديدة إليه، وإستبعاد مداخل قديمة.
- 4 - قليل النفقات.

عيوب هذا الفهرس:

- 1 - تضخم عدد أجزائه في المكتبات الكبيرة.
- 2 - سهولة تمزق الجذازات به من كثرة الإستخدم لأن ورقه أقل متانة من البطاقات. وعلى أية حال فإنه يستطيع أن يحقق نفس الإنتشار الذي حققه الفهرس البطاقي.

3 - الفهرس البطاقي: Card Catalog

انتشر هذا النوع من البطاقات منذ بداية القرن العشرين، خاصة بعد أن أصدرت مكتبة الكونجرس البطاقات المطبوعة Printed Card. الفهرس البطاقي يتكون من بطاقات عادة ماتكون من الحجم الدولي 5 × 3 بوصة (7 × 12 سم) وتحمل كل بطاقة مدخلاً مستقلاً ، وتجمع هذه البطاقات طبقاً للترتيب المتبع بالمكتبة في أدراج معدنية أو خشبية مصممة لهذا الغرض يتكون منها صندوق القهارس، ويسمح هذا الفهرس بإضافة عدد غير محدود من البطاقات ويحمل الدرج الواحد حوالي 1000 بطاقة والدرج مزود بعامود معدني لتثبيت البطاقات المثقوبة من أسفلها. واللون الأبيض هو اللون المفضل للبطاقات ويمكن استخدام ألوان أخرى للبطاقات الإرشادية وغيرها. وتدون البيانات الخاصة بفهرسة الكتاب على إستنسل خاص لهذا النوع من البطاقات بنفس حجم البطاقة ويمكن سحب الأعداد المطلوبة للفهرس على آلة المونوجراف Monograph ثم وضعها على الآلة الكاتبة مرة أخرى لتدوين المداخل الإضافية عليها.

مميزات هذا الفهرس:

- 1 - يمتاز هذا الفهرس بالمرونة الفائقة، فكل مدخل يعتبر وحدة قائمة بذاتها.
- 2 - يمكن إضافة مداخل جديدة في ترتيبه، فالفهرس يبقى متجدداً باستمرار.
- 3 - لا يتلف بسرعة لأن حواف البطاقات هي التي تُمس فقط أثناء الإستخدام.
- 4 - يمكن نزع البطاقات وإستبعادها في أى وقت، دون الإخلال بالترتيب المتبع، فهو سهل المراجعة خاصة عند نزع البطاقات الخاصة بالكتب التي استبعدت نتيجة لفقدائها من المكتبة.

عيوب هذا الفهرس:

- 1 - يصعب إستخدامه من جانب أكثر من قارئ في نفس الوقت.
 - 2 - يشغل حيزاً كبيراً.
 - 3 - عندما يحرك قارئ بطاقة خطأ من أحد الأدراج إلى مكان آخر به أو بغيره من الأدراج فإن إكتشافها يعتمد على الصدفة فقط.
 - 4 - ليس بالإمكان نقله أو إعارته لمكتبة أخرى.
- وتحاول بعض المكتبات إيجاد بديل للفهرس البطاقي كاستعمال البطاقات المتقوية والأشرطة المغنطة. (الكمبيوتر)

أنواع الفهارس : Kinds of Catalogs

هناك أنواع عديدة من الفهارس، وإن كان من النادر أن توجد هذه الفهارس معاً في مكتبة واحدة.

1 - فهرس المؤلفين: Authors Catalog

وترتب فيه البطاقات هجائياً وفقاً لاسم المؤلف.

2 - الفهرس الموضوعي: Subject Catalog

وتنظم فيه البطاقات وفق مدخل هذه الموضوعات ترتيباً هجائياً ويفيد هذا الفهرس في الحصول على ماهو موجود بالمكتبة من كتب في موضوع معين، كما أنه يفيد قسم التزويد بالمكتبة لمعرفة نواحي النقص والقوة في مجموعات المكتبة.

3 - فهرس العنوان : Title Catalog
وترتب فيه البطاقات هجائياً وفقاً لعنوان الكتاب .

4 - الفهرس القاموسى : Dictionary Catalog
وترتب فيه بطاقات المؤلفين والعناوين والمواضيع في ترتيب هجائي موحد، ويعتبر من أحسن الفهارس خدمة لرواد المكتبة لإمكانية إجابته عن جميع أسئلة القارئ.

5 - فهرس الرف : Shelf Catalog
وترتب فيه المداخل حسب رموز خطة التصنيف، وهو صورة طبق الأصل لترتيب المواد الثقافية على رفوف المكتبة، ويستعمل هذا الفهرس من قبل المكتبي فقط ويكون مكانه داخل قسم الإجراءات الفنية.
ويساعد هذا الفهرس على:
أ - إجراء عمليات الجرد لمعرفة ما فقد من كتب أو ما تعرض منها للتلف ويحتاج إلى صيانة وترميم وتجليد.
ب - إعداد إحصائيات شاملة ومفصلة بالموضوعات بالمكتبة.
ج - معرفة عدد النسخ لكل كتاب وموضوع.
د - الموازنة بين مجاميع الموضوعات في المكتبة والمساعدة في عملية التزويد.
هـ - عمل بيبليوجرافية في موضوع معين.

6 - الفهرس المرئي: Visible File

ويتضمن بطاقات ذات أحجام ومواصفات مناسبة 13 × 20 سم، ويستعمل غالباً في فهرسة الدوريات والمسلسلات لإظهار العنوان والموضوع وفترات الصدور .. الخ. وترتب البطاقات في هذا الفهرس ترتيباً هجائياً حسب مداخلها الرئيسية.

7 - الفهرس المصنف: Classified Catalog

وترتب فيه البطاقات ترتيباً منطقياً وفقاً لنظام التصنيف الذي إعتدته المكتبة، ويفيد هذا الفهرس في المكتبات المتخصصة. ومن عيوبه أن القارئ لا يستطيع استخدامه بدون معرفة خطة التصنيف المستعملة في المكتبة، ولهذا يحتاج إلى أن يعد له كشاف هجائي بكل المواضيع ليسهل الوصول إليها.

الملاح المادية للكتاب

قراءة الكتاب فنياً: How To Read a Book Technically

لإمكانية معرفة عناصر الكتاب حتى يمكن وضعه في بطاقة الفهرس، فإنه من الضروري ليس فقط أن نعرف ماذا نبحث عنه ولكن كيف نبحث، كل مُفهرس يجب أن يعرف كيف يقرأ الكتاب فنياً، وليس الإطلاع هنا كقراءة كتاب في وقت الفراغ، فالمفهرس ليس لديه الوقت لذلك، وعلى ذلك فيجب أن يدرب المفهرس نفسه على النظرة السريعة لفحص الكتاب وبهذه الطريقة يستطيع

معرفة موضوع الكتاب وأن يمرر هذه المعلومات إلى القراء في بطاقة الفهرس.

وتحقيقاً لهذا الأمر وضعت بعض الأسس التي يجب أن يتعرف عليها المفهرس لأنها تعينه على تحديد الملامح المادية للكتاب وتجعله قادراً على معرفة موضوعه وهي التي أطلقنا عليها قراءة الكتاب فنياً، ونعني بها فحص المادة الثقافية وأجزائها التي تتعلق بالنص وتتضمن الوصف والموضوع أو ما يطلق عليه الفهرسة الوصفية والفهرسة الموضوعية، وتعتمد قراءة الكتاب فنياً على معرفة أهم أجزائه ؛ وهي :

1 - صفحة العنوان: Title Page

الجزء الأول من الكتاب الذي يتعين على المفهرس فحصه بالتفصيل، فهي تحوي المعلومات الببليوغرافية الكاملة عن الكتاب: إسم مؤلف الكتاب، عنوان الكتاب كاملاً، اسم أو رقم الطبعة، الناشر ومكان النشر وتاريخ النشر ... وبيانات أخرى تعد ذات قيمة في وصف الكتاب مثل: به خرائط، مصور، سبق إصداره بعنوان كذا ... كما أن ظهر صفحة العنوان جزء مكمل لوجهها .

2 - عنوان صفحة العنوان: Title Page Title

اسم الكتاب كما وضعه المؤلف على صفحة العنوان ليميزه عن غيره من الكتب، وبعد الإسم الحقيقي للكتاب، ويستخدم في سجلات المكتبة وفي قوائم الناشرين وفي القوائم الببليوغرافية. وترد العناوين على صفحة العنوان في عدة أشكال هي:-

أ - العنوان الأصلي (نفسه) : Title Proper
سبق شرحه.

ب - العنوان الفرعي : Subtitle
يُرد بعد العنوان الأصلي، وهو عنوان توضيحي أو إضافي، وله أهمية لدى القارئ إذ أنه يفسر العنوان الأصلي ويحدده ويريد توضيحه، وهو يطبع بحروف أصغر من العنوان.

مثال : الوجيز في العبادات .
الصلاة، الصوم، الزكاة.
ويجوز الاختصار في العنوان الفرعي إذا كان طويلاً أو إذا كان يسرد محتويات الكتاب، وفي هذه الحالة يمكن وضعه في حاشية.

ج - العنوان البديل : Alternative Title
يُرد بعد العنوان الأصلي كما في العنوان الفرعي، ولكنه مسبقاً بكلمة (أو) أو بكلمة OR في الإنجليزية.
مثال: القضية (أو) بول وفرجينى.

د - العنوان الموازى : Parallel Title
وهو العنوان الأصلي نفسه ولكنه مكتوباً بلغتين أو أكثر.
مثال: الأدب العربي Arabic Literature

هـ - العنوان الغامض أو الناقص : Ambiguous Title
عنوان الكتاب الذى لا يمكن فهمه من مجرد قراءته، أى أن لا يدل على موضوع الكتاب، ولا يفهم بذاته ويمكن توضيح العنوان الغامض بإضافة

بيانات توضيحية لتساعد على فهمه، وتوضع هذه البيانات بين قوسين، علامة على أنها غير موجودة على صفحة العنوان، أو تضاف هذه البيانات في حاشية. مثال: الفارس المثلث وعند فحص الكتاب وجد أنه يتناول حياة خالد بن الوليد. الفارس المثلث: (خالد بن الوليد)

و - العنوان المتغير : Changed Title

العنوان الذي يظهر على طبعة لاحقة لكتاب سبق طبعه، مخالفاً للعنوان الذي ظهر على الكتاب عند نشره أول مرة أو عند ترجمته، وغالباً ما تظهر العناوين المتغيرة على الطباعات المزيّدة أو المنقّحة، ومن الضروري ترتيب الكتاب ووضعه مع الطبعة الأصلية التي تحمل العنوان الأول مع عمل بطاقة إحالة من العنوان غير المستعمل إلى العنوان المستعمل، أو ذكر ذلك في الحاشية مع عمل بطاقة إضافية. بالإضافة إلى ذلك فإن العديد من الكتب تحمل أشكال العناوين الاتية:

ز - عنوان الغلاف: Cover Title

العنوان الموجود على الغلاف الخارجي للكتاب يختلف أحياناً عن العنوان الموجود على صفحة العنوان ، فإذا كان هناك إختلاف فيجب أن يذكر ذلك في الحاشية، إذ ربما يكون مشهوراً، وفي حالة الكتيبات والنشرات فإن عنوان الغلاف يعد المصدر الوحيد لعنوان المطبوع ويعتبر كعنوان أصلي. مثال: عنوان الغلاف: شعراء القرن العشرين.

ح - عنوان المجلد: Binder's Title

العنوان الذي يضعه المجلد على كعب الكتاب تمييزاً عن العنوان المطبوع على غلاف الكتاب أو جلد الكتاب الأصلية، ويجب ذكر ذلك في الحاشية، والفائدة لهذا العنوان في حالة عدم وجود العنوان الأصلي أو عنوان الغلاف، فإن المفهرس يعتمد على عنوان المجلد لأنه المصدر الوحيد .

ط - العنوان المختصر أو التمهيدى أو الجزأ : Preliminary Title or Half Title

إختصار للعنوان الأصلي دون ذكر اسم المؤلف وبيانات النشر، ويطلع هذا العنوان على صفحة مستقلة تسبق صفحة العنوان ويطلق عليها أيضاً العنوان التمهيدى، وهو ليس ذا فائدة إلا إذا كان المصدر الوحيد لعنوان الكتاب، أو به إيضاحات عن السلسلة التي ينتمى إليها الكتاب .

ى - عنوان رأس الموضوع: (عنوان جذاب) : Caption Title

عنوان مختصر للكتاب يسبق الصفحة الأولى للمتن، لجذب انتباه القارئ.

ك - العنوان الجارى : Running Title

العنوان الذي يتكرر على كل صفحة من صفحات الكتاب ويعتبر هذا العنوان ذا قيمة للمفهرس إذا لم يكن العنوان الأصلي ظاهراً على صفحة العنوان .

ل - عنوان السلسلة : Series Title

هو إسم السلسلة التي يصدر فيها الكتاب، ويمكن الاستدلال عليه من غلاف الكتاب أو من صفحة العنوان المختصر التي تسبق صفحة العنوان أو في أماكن أخرى، ويوجد أكثر من نوع من السلاسل.

الأول : سلسلة المؤلف : Author's Series

تنشر أحيانا مؤلفات أحد المؤلفين في سلسلة خاصة به تحت عنوان شامل وشكل موحد وتميز بأرقام مسلسل.

الثاني : سلسلة الناشر : Publisher's Series

يصدر عدد من الكتب المنفرقة، يجمع بينها وحدة في الموضوع أو في الشكل وتصدر تباعا في أوقات منتظمة ويقوم بإصدارها ناشر واحد، تنشر تحت عنوان شامل في شكل موحد على الرغم من اختلاف مؤلفيها.

الثالث : سلسلة الأبحاث : Monographic Series

تقوم مؤسسة من المؤسسات أو جمعية من الجمعيات بإصدار سلسلة من الأبحاث وغالبا ما تعالج هذه السلسلة موضوعا معينا يميز بالمجلد والرقم (المجلد الأول - العدد الخامس)، مثلا سلسلة جمع التراث يصدرها مركز بحوث ودراسات الجهاد الليبي (المجلد الأول - العدد الأول)، ويجب على المفهرس أن يشير إلى السلسلة كمادة سوف تساعد القارئ على إشباع رغبته .

3 - الطبعة : Edition

يرد ذكر الطبعة دائما على صفحة العنوان، ولكن هذا ليس متبعاً في جميع الأحوال، فقد تظهر الطبعة خلف صفحة العنوان أو في المقدمة، ويجب أن يُذكر إذا كانت الطبعة مزيدة أو منقحة أو مختصرة ... الخ .

4 - بيانات النشر : Imprint

تطلق على مكان النشر والناشر وتاريخ النشر، وتطبع عادة أسفل صفحة العنوان، كما تظهر تواريخ حقوق النشر على ظهر صفحة العنوان، وإذا اختلف تاريخ النشر عن تاريخ الطبع فكلا التاريخين يجب ذكرهما.

5 - مكان النشر : Place of Publication

إسم المدينة التي توجد فيها دار النشر التي نشرت الكتاب، وفي بعض الأحيان تظهر أكثر من مدينة واحدة للناشر في حالة وجود فروع له في تلك المدن.

6 - الناشر : Publisher

هو الشخص أو الهيئة المسؤولة عن نشر الكتاب وهو غير الطابع أو الموزع، وذكر إسم الناشر على بطاقة الفهرسة يفيد القارئ في حالة رغبته في الحصول عليه بالشراء.

7 - تاريخ النشر : Date of Publication

وهو التاريخ الموجود أسفل صفحة العنوان، وهو ذو أهمية إذ من خلاله تتحدد القيمة العلمية للكتاب، وفي بعض الأحيان لا يذكر تاريخ النشر على صفحة

العنوان ولا على ظهرها، ولا بد في هذه الحالة من الرجوع إلى نهاية الكتاب، الإهداء، المقدمة أو البحث في البليوجرافيات.

8 - تاريخ حق النشر أو الطبع : Copyright Date

وهو حماية للمؤلف من أن يستغل أحد عمله الفكري دون موافقته، لمدة معينة قابلة للتجديد وهو أيضا يمثل تاريخ الطبعة الأولى، وإذا ظهرت تواريخ لحقوق طبع مختلفة دل على حدوث تغيير في النص الأول أو أن حق الطبع قد جدد، ويحتاج الم فهرس إلى معرفة هذا التاريخ خشية التكرار أو إعادة الطبع والتفريق بين هذا التاريخ وتاريخ النشر في طبعات لاحقة.

9 - حرد المتن : Colophon

بياناته تأتي في نهاية نص المطبوع، مبينا بها اسم الطابع ومكان الطبع، وهي تفيد في حالة عدم وجود بيانات للنشر، وفي حالة المخطوطات يذكر بها اسم مؤلف المخطوط أو كاتبه أو ناسخه وتاريخ ومكان النسخ.

10 - قائمة المحتويات : Table of Contents

ترد قائمة المحتويات غالبا بعد صفحة العنوان، وترد أحيانا في آخر الكتاب، وهي عبارة عن قائمة لرؤوس موضوعات الفصول في ترتيب ورودها في الكتاب.

11 - البليوغرافيات : Bibliographies

ترد القوائم البليوغرافية أما في مقدمة فصول الكتاب أو عند نهايتها ...
كما ترد في هامش الكتاب، ومنها يمكن للمفهرس أن يصنف الكتاب ... ويجب
جذب انتباه القارئ إلى القوائم البليوجرافية لما لها من فائدة.

12 - غلاف الكتاب : Dust Jacket

وهو مفيد في الفهرسة الموضوعية، حيث أنه يوجد في بعض الأحيان
ملخص لمحتويات الكتاب في الحاشية Flaps ومعلومات بليوغرافية ومعلومات
عن المؤلف، وربما اختلف عنوان الغلاف عن العنوان الأصلي، ويجب ذكر ذلك
في الحاشية.

13 - الإهداء : Dedication

في العادة الإهداء يسبق المقدمة، والإهداء لاتجده إلا في بعض الكتب،
وهو عبارة عن كلمة موجزة يعبر فيها المؤلف عن إمتنانه لشخص أو لعدة
أشخاص عن شعوره وتبين فضلهم عليه.

14 - المقدمة : Introduction

توضح غرض المؤلف من الكتاب، والمقدمة تفيد المفهرس إذا كانت المادة
الوحيدة التي تتقدم نص الكتاب، والمقدمة تكتب من قبل المؤلف وتتبع عادة
الإهداء، وفي العادة تكتب مقدمة جديدة لكل طبعة جديدة تصدر للكتاب تحمل
التغييرات التي طرأت على الطبعة.

15 - التقديم أو التقدير : Forward

وهي مقدمة أو إفتتاحية ترد بدلا من المقدمة أو قد ترد بالإضافة إليها. وفيه يشير المؤلف أو شخص متخصص في نفس المجال إلى الهدف من تأليف الكتاب، ومن هم الذين يستفيدون من الكتاب، كما يشير التقديم بالتفصيل للمحتوي الفكري للكتاب.

16 - الإعراف بالفضل : Acknowledgement

الإعراف بالفضل في الغالب يوجد في كثير من المراجع الأجنبية، وفي الغالب يعترف المؤلف بفضل الذين أسهموا معه في تأليف الكتاب، ويذكر المؤلف العلماء أو الباحثين الذين إستفاد منهم أو الكتب التي إستفاد منها وأسماء من ساعدوه في إخراج الكتاب ومراجعتة، وفي بعض الكتب العربية يذكر المؤلف اعترافه بفضل من ساعدوه، في نهاية المقدمة أو للتمهيد.

17 - الكشف : Index

وهو عبارة عن قائمة بأسماء الأشخاص أو الأماكن أو الموضوعات التي ورد ذكرها ضمن تصانيف فصول الكتاب، وترتب هجائيا وأمام كل لفظ رقم الصفحة أو الصفحات التي ورد فيها، وتستعمل كدليل سريع إلى مواقع هذه الألفاظ في الكتاب.

18 - الملاحق : Appendices

وهي أجزاء منفصلة وقد تكون مجتمعة مع الكتاب تتبع نص الكتاب، وربما تكون ضمن فصول ذات علاقة بالمادة أو الموضوع الأصلي للكتاب، وقد تكون وثائق أشير إليها في الكتاب.

19 - نص الكتاب : Body of Text

يتضمن جميع فصول الكتاب التي قد تحوى المعالجة الأصلية، ونجد نص الكتاب يختلف من كتاب إلى آخر، فبعض المؤلفين يقسم الكتاب إلى فصول أو أبواب، وفي بعض الكتب يلجأ المؤلف إلى تقسيم كل باب إلى عدة فصول. والفصل إلى فروع ، والفرع إلى مباحث ...

20 - قائمة الصور واللوحات والرسوم

List of Illustration, Plates, Figures

وهي دائما تشير إلى الصور واللوحات أو الرسوم التوضيحية أو الخرائط التي يحتويها الكتاب، ان هذه القوائم تعتبر ذات أهمية في المساعدة على تحديد المحتوى الفكرى للكتاب، واللوحات والصور والخرائط ترقيم برقم مسلسل وبوضع قرين كل منها رقم الصفحة التي توجد أمامها.

21 - مجموعة المصطلحات Glossary

تحتوى بعض الكتب في نهايتها على قائمة أشبه بالمعجم لأهم المصطلحات والمفردات التي وردت في الكتاب وفي الغالب ما تشرح المصطلحات باللغة نفسها أو بلغة أخرى، وقد تشرح المصطلحات شرحا موجزا.

تسجيل البيانات على بطاقة الفهرسة

ان تسجيل أو طبع البيانات على بطاقة الفهرسة طبقا لتقنين معين أمر بالغ الأهمية لجعل أشكال البطاقات موحدة، بحيث يستطيع القارئ التعرف على كل المحتويات الموجودة على بطاقة الفهرسة، كذلك ينبغي تسجيل البيانات الموجودة

في العمل نفسه إلا في حالات الضرورة مثل تحقيق اسم المؤلف الأصلي أو عنوان الكتاب الأصلي ... الخ مما سيأتي ذكره بعد ذلك.

أولاً: الأبعاد على بطاقة الفهرسة: Indentations

هي المسافة التي تترك عند تسجيل البيانات وتقاس بمسافة طباعية، أي عدد الضربات على الآلة الكاتبة، وهناك ثلاثة أبعاد في البطاقة وهي:

1 - البعد الأول: First Indention

وهو عبارة عن تسع (9) مسافات من حافة البطاقة ويستخدم لتدوين المدخل الرئيسي كما يستعمل لإستكمال البيانات الخاصة بفقرة العنوان، والتوريق، والملاحظات، والمتابعة أن لم يستوعبها السطر المخصص لها. مع ملاحظة أن التسع (9) مسافات المتروكة من حافة البطاقة مخصصة لرقم طلب الكتاب Call No. ويشمل رقم التصنيف Classification No وهو يمثل موضوع المطبوع ويؤخذ عادة من خطة التصنيف المتبعة في المكتبة ومن رقم المؤلف Author No إذا كانت المكتبة تتبع هذا النظام أو الحروف الأولى من اسم المؤلف فقط أو المؤلف وعنوان الكتاب أو إستخدام أرقام المؤلفين.

2 - البعد الثاني: Second Indention

وهو عبارة عن ثلاثة عشر (13) مسافة من حافة البطاقة (أربع مسافات طباعية إلى يسار المدخل الرئيسي) يدون عليه للمدخل الإضافي، كما يدون عليه البيانات الخاصة بفقرات العنوان والتوريق والملاحظات والمتابعة.

3 - البعد الثالث: Third Indention

وهو عبارة عن خمسة عشر (15) مسافة من حافة البطاقة (6) مسافات طباعية الى يسار المدخل الرئيسي) ، ويستعمل هذا البعد في الحالات التالية :-
أ- عندما يكون المدخل الرئيسي (مؤلفا شخصا كان أو هيئه) طويلا بحيث يأخذ سطرا ثانيا، ويتدئ السطر الثاني على البعد الثالث .
ب - عندما يكون المدخل الاضافي طويلا بحيث يأخذ سطرا ثانيا، فبئيه يكمل على البعد الثالث .
ج - عندما تدون اجزاء مجلد مفتوحة (يحتمل استكمالها فيما بعد) ويرمز لها بالمختصر (مج) أي مجلد، تدون هذه البيانات على البعد الثالث لاتاحة المسافة لتدوين عدد المجلدات بعد اكتماله.

البعد المعلق : Hanging Indention

يستعمل البعد المعلق في حالة تحديد المدخل الرئيسي بالعنوان، ويبدأ بالبعد الأول ثم يستمر على السطر الثاني متخذاً البعد الثاني لتكملة البيانات حتى تاريخ النشر .

علامات الترقيم : Punctuation Marks

يحتاج الم فهرس أن يدرس كل ما يتعلق باستعمالات علامات التنقيط المختلفة وكذلك الترقيم والاختصارات التي ترد في البطاقة.
وفيما يلي علامات الترقيم التي تستعمل عند إدراج المعلومات على البطاقة .

1 - استخدام الفاصلة (،) Use of Commas

- أ - بين الناشر وتاريخ النشر (في بيانات النشر)
الدار العربية للكتاب، 1977.
- ب - بين اختلاف التاريخ في بيانات النشر
1958، طباعة 1960.
- 1956، ص. ع 1970. (صفحة عنوان)
1973، الغلاف 1975.
- ج - بين ترقيم الصفحات المختلفة.
أ - ي، 295، 27 ص.
- د - للفصل بين اسم العائلة واسم الشخص.
خشيم، على فهمي.
- هـ - في حالة إضافات بعد اسم العائلة واسم الشخص.
المصراطي، على مصطفى، مترجم.
- و - بين عدة مؤلفين مرتبطين بالعمل نفسه
تأليف سامي طوبيا، نظير عريان.

2 - استخدام الفاصلة المنقوطة (؛) Use of Semicolons

- أ - لتمييز أعمال مختلفة بين المؤلف والمؤلفين التابعين (مثلاً: المحررون، المترجمون، وكتاب التقدّمات والرسامون)
تأليف إيدجار فور؛ ترجمة حنفي بن عيسى.
- ب - بين بيانات إيضاحية وحجم الكتاب
أيض ؛ 24 سم.

- جـ - بين عدد صفحات الكتاب والحجم في حالة عدم وجود بيانات إيضاحية
244 ص. ؛ 24 سم.
- د - بين عنوان السلسلة ورقمها
(كتب للجميع ؛ رقم 9)
- هـ - في حالة العنوان المكون من عدة عناوين مركبة
روميو وجوليت؛ الملك لير؛ ماكبت/ تأليف وليم شكسبير
- و - بين مكانين مختلفين في بيانات النشر
طرابلس؛ بيروت.
- ز - بين مكانين وناشرين مختلفين للكتاب
طرابلس: الدر العربية للكتاب؛ بيروت: مؤسسة الرسالة.

3 - استخدام النقطة (.) Use Periods

- أ - في نهاية بيانات النشر مالم تكن العلامة النهائية معقوفتين []
مكتبة الفكر، 1974.
مكتبة قورينا، [1974]
- ب - في نهاية التبصرات
يحتوي فهرس.
عنوان غلاف.
- جـ - في نهاية المداخل الإضافية
1 - علم النفس.
أ - العنوان.
ب - السلسلة.

د - بعد المختصرات المستخدمة

أيض.

د. ت.

4 - استخدام الهلاليات () Use Parentheses

أ - لحصر عدة مجلدات مع تسلسل الترقيم

3 مج. (أ - ح، 1299 ص.)

ب - في حالة وجود صور بعضها ملون في بيانات الترقيم

صور (بعضها ملون)

ج - الرسائل الجامعية ما عدا الدكتوراه.

اطروحة (ماجستير)

د - لوضع الصفة المميزة لمؤلف دون آخر حين يتشابه مع اسم مؤلف آخر

محفوظ، نجيب (طبيب).

هـ - لتوضيح معني رأس موضوع

النقد (عملة) النقد (كتب).

5 - استخدام الشارحة (:) Use Colons

أ - قبل العنوان الفرعي

حافظ إبراهيم: حياته وشعره

ب - قبل العنوان البديل

الفضيلة: أو ، بول وفرجيني

ج - بين مكان النشر واسم الناشر

بيروت: دار العلم للملايين

- د - بين الترقيم والبيانات الإيضاحية
240 ص. : أيض
- هـ - للفصل بين السلسلة الفرعية وعنوان السلسلة
(السلسلة؛ الرقم: السلسلة الفرعية؛ الرقم)
(السلسلة: الفرعية؛ الرقم)
- و - للخلاف بين العنوان على صفحة العنوان والعناوين الأخرى
عنوان غلاف:
- ز - البليوغرافيا في التبصرات
ببليوجرافية: ص. 260 - 290.
- ح - للمحتويات
المحتويات:
- ط - في حاشية رأس العنوان
في رأس العنوان: جامعة الفاتح

6 - استخدام النقطة والشرطة (. -) Use Period and Dash

- أ - بين بيانات التأليف والطبعة
تأليف مصطفى محمود . - ط2
- ب - بعد بيانات الطبعة
تأليف مصطفى محمود . - ط2 . -
- ج - بين بيانات السلسلة ونهاية حقل التوريق
24 سم . - (سلسلة أقرأ؛ رقم 14)
- د - في تبصرة المحتويات.

محتويات جزء 1 العصر الجاهلي. ط - 1963. 4 جزء 2 صدر
الإسلام، العصر الأموي. ط - 1964. 3 جزء 3 العصور العباسية. ط 5
منقحة وموسعة - 1971 جزء 4 الفترة المظلمة. (المغول والأتراك) ط 2
P. W 1969 جزء 5 العصر الحديث. ط - 1 - 1972.

7 - استخدام الشرطة (-) Dashes

تستخدم في تبصرات الرسائل الجامعية
أطروحة - جامعة القاهرة
أطروحة (ماجستير) - جامعة الفاتح

8 - الشرطة المائلة (/) Slashes

أ - بين بيانات التأليف والعنوان
الوعد الحق / طه حسين
ب - بين بيانات الطبعة وبيان التأليف المرتبط بالطبعة
ط 2 / أعدت بمساعدة ...

9 - علامة يساوي (=) Equal Signs

تستخدم قبل العنوان الموازي
الأدب العربي = Arabic Literature

10 - الواوينة And Ampersands

تستعمل بصفة عامة بديلا لحرف العطف (و) وتستخدم في الفهرسة لربط المادة المصاحبة بحقل التوريق () وقد تم الإتفاق في لجان (تدوب) على أن يستبدل بها علامة (+)
271 ص. : أيض؛ 21 سم. + أطلس

11 - علامة الإستفهام (؟) Question Marks

للشك في المعلومات المدونة في البطاقة
[القاهرة ؟] مكان محتمل
[1972 ؟] تاريخ محتمل

12 - إستخدام المعقوفتين [] Brackets

تستخدم في حالة تدوين بيانات لم يتم الحصول عليها من المصدر نفسه.

13 - علامات الحذف Omissions

في حالة إختصار أي بيانات لاتضر بالمعني توضع ثلاث نقاط ...

المسافات: Spacing

- 1 - مدخل المؤلف يبدأ على السطر من رأس البطاقة، على البعد الأول (9) مسافات من الطرف الأيمن للبطاقة).
- 2 - تترك مسافة بين كل مدخل فيما عدا مسافتين قبل الحاشية أو بيان المحتويات.

3 - رقم الطلب Call Number يبدأ على السطر الرابع من رأس البطاقة مع ترك مسافة واحدة من الطرف الأيمن للبطاقة.

المسافات وعلامات الترقيم

اترك مسافة واحدة قبل وبعد:

- علامة التساوي (=) المستخدمة في العنوان الموازي
- القاموس المصري مسافة = مسافة في العنوان الموازي
- علامة الشارحة (:)
- طرابلس مسافة : مسافة الدار العربية للكتاب.
- علامة الشرطة المائلة (/) المستخدمة قبل بيانات التأليف.
- ثمار المقاصد في ذكر المساجد مسافة / مسافة تأليف يوسف بن عبد الهادي
- الشرطة المستخدمة بعد النقطة (. -) في نهاية بيانات التأليف وبيانات الطبعة وبيانات التوريق
- تأليف زكي محمود هاشم. مسافة - مسافة ط2. مسافة - مسافة الكويت :
- وكالة المطبوعات، 178 ص : جد؛ 24 سم. مسافة - مسافة (الكتب الجغرافية؛ رقم 33)
- علامة الفاصلة المنقوطة (؛) المستخدمة للتمييز بين المؤلفين والمؤلفين التابعين (المحررون، المترجمون، كتاب النقدمات، والرسامون)، والتمييز بين المواد الإيضاحية والحجم وعنوان السلسلة ورقمها.
- تأليف آلن كنت مسافة ؛ مسافة ترجمة حشمت قاسم
- أيض مسافة ؛ مسافة 24 سم.
- (سلسلة الكتب العلمية مسافة ؛ مسافة رقم 30)

— علامة الواويرة () وقد استبدلت بعلامة (+) المستخدمة للتمييز بين المواد المصاحبة والحجم في بيانات التوريق.
30 سم. مسافة + مسافة أطلس.

أترك مسافة واحدة بعد :

— الفاصلة (,) للتمييز بين الناشر وتاريخ النشر

الدار العربية، مسافة 1977.

— الفاصلة المستخدمة للتمييز بين إختلاف التواريخ في بيانات التوريق

1958، مسافة ح 1975.

ملحوظة : في حقل بيانات التوريق لا تترك مسافة في حالة وجود تاريخين
للمنشور

1970 - 1972.

هيكال بطاقة كاملة الفقرات

4 مسافات من رأس البطاقة :

البعد الأول : 9 مسافات عن يمين طرف البطاقة.

البعد الثاني : 13 مسافة عن يمين طرف البطاقة.

البعد الثالث : 15 مسافة عن يمين طرف البطاقة

مسافة رقم الطلب	المدخل الإضافي
	السطر الثاني للمدخل (في حالة الضرورة)
	اسم المؤلف (مدخل زنجي)
	العنوان نفسه مسافة = مسافة العنوان الموزني مسافة : مسافة العنوان
	الآخر مسافة / مسافة بيان التاليف . مسافة - مسافة بيان الطبيعة مسافة / مسافة
	بيان التاليف المرتبط بالطبعة . مسافة - مسافة مكان النشر مسافة : مسافة
	الناشر ، مسافة التاريخ (مكان الطباعة مسافة : مسافة الطابع) .
	عدد المجلدات أو الصفحات (أحدها أو كلاهما) مسافة : مسافة : بيان
	الإيضاحات مسافة ؛ مسافة الحجم والورد المصاحبة . مسافة - (السلسلة
	مسافة ؛ مسافة الرقم في السلسلة) .
	مسافة مضاعفة
	تبعيرات
	تدمك
	1 . مسافة رأس الموضوع - رأس الموضوع الفرعي - . مسافات 2 . مسافة
	رأس الموضوع - رأس الموضوع الفرعي . مسافات 1 . مسافة مدخل إضافي .
	مسافات ب مسافة العنوان . مسافات ج . مسافة السلسلة .

بطاقات الفهارس (أنواعها - وظائفها - بياناتها)

1 - البطاقة الرئيسية : Main Card

وتشمل على المدخل الرئيسي للكتاب في الفهرس سواء كان مؤلفاً أو عنواناً باعتبار المؤلف والعنوان من أهم بيانات الوصف في تحديد ذاتية الكتاب؛ وعادة ما تحتوي هذه البطاقة على أوفي بيانات الوصف عن الكتاب وتفيد هذه البطاقة في معرفة الكتب التي توجد بالمكتبة، مؤلف معين كما تفيد في معرفة الكتاب الذي يعرف باسم مؤلفه، أما البطاقة الرئيسية بالعنوان فهي تفيد القارئ الذي يطلب كتاباً معيناً ويعرف عنوانه .

2 - البطاقات الإضافية: Added Cards

وتعد مدخل الكتاب الإضافية التي تبرز الملامح المختلفة للمطبوع وتعين على التعرف عليه بدون المدخل الرئيسي فقط، وأهم البطاقات الإضافية بطاقات العنوان متى كان المدخل الرئيسي للمؤلف، وبطاقات المشتركين في التأليف أو معاونين في إعداد النص بالتحريز أو الجمع أو الترجمة، كما تعد البطاقة الإضافية أيضاً برؤوس الموضوعات المختلفة التي تحدد مضمون الكتاب كله أو بعضه، وأمر هذه البطاقات الإضافية متروك للمفهرس يعد منها ما يكون في تقديره وافياً لتوثيق المطبوع ومحققاً لفائدة المستفيدين من الفهرس .

3 - البطاقات التحليلية Analytical Cards

وتستخدم لتحليل محتويات المجلد الواحد الذى يشمل مجموعة أعمال متميزة جمع بينها محرر أو جامع أو طابع ، فى حين يفيد كل منها وحدة بيبليوجرافية مستقلة .

ويؤدى هذا النوع من البطاقات إلى تفصيل (تحليل) ما على البطاقة الرئيسية من بيانات المطبوع متى وتمت الحاجة إلى ذلك .

ويحدث هذا خاصة عند فهرسة الكتاب الإسلامية القديمة حيث جرت عادة المؤلفين فى العصور الوسطى المناظرة على إعداد متن مختصر أو منظور يوضع عليه شرح أو شروح ثم توضع على الشرح حاشية أو حواشى ثم توضع على الحاشية تقديرات ... الخ .

وكثيراً ما يجمع ذلك كله مطبوعاً فى الصفحة الواحدة أو الكتاب الواحد مع إختلاف المؤلفين والعناوين .

وبمعنى آخر أن البطاقة التحليلية هى التى تشمل على مدخل لجزء من كتاب ، أو لعمل ضمن مجموعة ، أو لمقابلة فى مجلد ؛ إن المداخل التحليلية قد تكون باسم المؤلف أو العنوان أو الموضوع ، وتشمل البطاقة بالإضافة إلى المدخل للجزء المحلل على البيانات الوصفية التى تبين مكان هذا الجزء بالنسبة للعمل الذى تحتويه .

4 - بطاقات الاحالات: Cross Reference Cards

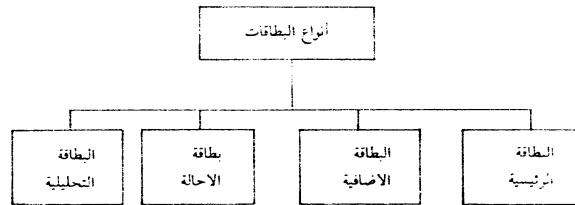
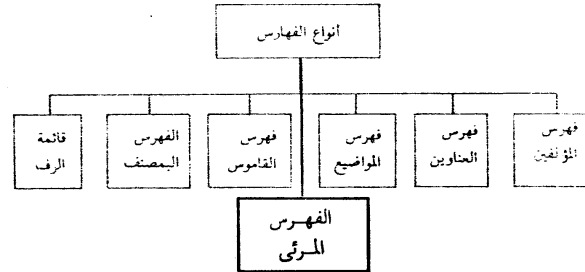
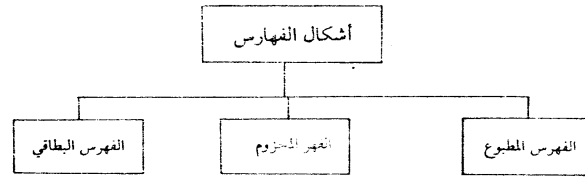
وبطاقة الإحالة هى التى تحيل القارئ من مدخل إلى مدخل آخر فى الفهارس وذلك باستخدام وسائل التوجيه (أنظر أيضاً) (أنظر) ويوجد نوعان من الإحالات فى حالة (أنظر) وهى التى تحيل من شكل إلى آخر باسم المؤلف إلى الشكل المعتمد فى الفهرس كمدخل .

مثال : العقاد أنظر عباس محمود العقاد.

أما الحالة (أنظر أيضاً) فإنها توجه القارئ إلى المداخل الأخرى في الفهرس ذات الصلة بـمداخل أعمال ذات صلة بها.
مثال: الهندسة الكهربائية أنظر أيضاً الراديو والرادار
الاقتصاد الوطني أنظر أيضاً الاقتصاد الوطني

5 - البطاقة الموحدة: -

ومن مميزات البطاقة الموحدة توفير الجهد والوقت والمال فهي تمنع من فهرسة الكتاب الواحد أكثر من مرة ، وتختصر الزمن الذي تستغرقه عملية الفهرسة وإعداد البطاقات المتنوعة لكل كتاب ، وتقلل من تكاليف إعداد الفهرس التي تتزايد كلما تضخم حجمه ، كما تساعد على التوحيد القياسي لعمليات الفهرسة ، وتضمن لها مستوى عال في المكتبات المختلفة ، وتعتبر وسيلة إلى التنظيم الببليوجرافي على النطاق القومي والإقليمي والعالمي حيث تعد مركزياً وتقتنيها المكتبات الأخرى في الداخل والخارج عن طريق الشراء والتبادل .



الفصل التاسع

التصنيف

- # تعريفات
- # التصنيف عند العرب
- # ملامح التصنيف عند العرب
- # التصنيف الغربية الحديثة
 - التصنيف العامة التحليلية التركيبية
 - التصنيف الخاصة
 - التصنيف العامة التحليلية والتركيبية
- # العوامل التي تحدد ترتيب وسائل المعرفة ترتيبا ماديا
- # الشروط التي يجب أن تتوفر في طريقة التصنيف
- # دور المصنف وأهميته
- # كيفية تصنيف الكتاب وتقرير موضوعه
- # التعديلات العربية لتصنيف ديوى العشري
- # إجراءات تصنيف الكتب
- # المواد والمطبوعات المساعدة للمصنف
- # القواعد العامة للتصنيف العملي
- # الأقسام الرئيسية لتصنيف ديوى العشري.

الفصل التاسع

التصنيف

CLASSIFICATION

تعريفات: -

1 - التصنيف في اللغة هو تمييز الأشياء عن بعضها البعض وصنف الأشياء جعلها أصنافاً والصنف هو النوع ولا يختلف معني التصنيف في المفهوم العام عن معناه اللغوي ويعرف بأنه ترتيب الأشياء مع أقسام تبعاً للصفات المتشابهة وهذا يعني بالنسبة لفن المكتبات تجميع الكتب في مجموعات بحيث تشمل كل مجموعة جميع الكتب التي تتناول موضوعاً معيناً مثل الطبيعة - الجيولوجيا الخ . ومثل جمع الكتب التي تعالج فترة تاريخية معينة مثل تاريخ العصور الوسطى ... الخ. وأن الهدف الأساسي من تصنيفها جعلها أكثر تداولاً واستخداماً.

- 2 - التصنيف هو جمع المعلومات المتشابهة وفصل المعلومات غير المتشابهة ويتحدد التشابه والاختلاف على أساس التشابه الموضوعي لأن الصفة والخاصية الجوهرية للمعلومات هي الموضوع أو المحتوى الفكري ولا شك أن المحتوى الفكري هو الخاصية الجوهرية للمعلومات وليس أي بيان وصفي أو شكل آخر فمن أجل هذا المحتوى الفكري تقنن المعلومات أصلاً وتنشأ المعلومات والمكتبات بل من أجلها نشأ علم المكتبات ونشأ علم المعلومات.
- 3 - تدل كلمة التصنيف وهو المصطلح الدارج عما يُعبر عنه في الإنجليزية Classification وهي من أصل لاتيني الذي هو Classis والتي كانت تعني الطبقات التي ينتمي إليها أفراد المجتمع وكان المجتمع الروماني مقسماً إلى طبقات حسب مفاهيم خاصة كالثروة والمكانة وغيرها.
- 4 - إن كلمة التصنيف لفظ ينطبق على عملية تنظيم الأشياء أو الأفكار في مجموعات وفق درجات تشابهها وحسب مبادي وقواعد خاصة وتصنيف الكتب هو عملية تحديد الموضوع والموضوعات والمواد المكتبية وللدلالة على هذه المواضيع يرمز لها برمز نظام التصنيف الذي تستعمله المكتبة.
- 5 - التصنيف هو ترتيب كل وسائل المعرفة مطبوعة أو غيرها حسب الموضوع وفق أي طريقة يختارها المصنف.
- 6 - التصنيف هو إعطاء رقم معين للمطبوع أو الكتاب ولا يشاركه فيه مطبوع آخر وهذا الرقم يدل على موضوع المطبوع ومحتواه الفكري وكذلك الطريقة التي عالج بها الموضوع وعن طريق هذا الرقم يمكن الوصول إلى مكان المطبوع أو الكتاب ويساعد « التصنيف » في إعادة المطبوع إلى مكانه الأصلي بسرعة وبسهولة .
- 7 - التصنيف هو عملية دراسة للمواد المراد تصنيفها والغرض منها جمع المتشابه من الوحدات وفصل المختلف منها وبعد إجراء فحص ودراسة

لكل ما هو مطلوب تصنيفه تجمع كل مجموعة متشابهة في الصفات والمقام في مقام واحد وتدرج في قائمة واحدة تحت عنوان واحد وعلى هذا الأساس فإن تصنيف وسائل المعرفة الأخرى في المكتبة معناه هو تنظيمها ووضعها في مجموعات تضم كل منها كافة الكتب التي تعالج موضوعاً معيناً .

8 - التصنيف هو التقسيم المنطقي للأشياء وتجميعها حسب ما بينها من أوجه الشبه أو فصلها بعضها عن بعض حسب ما بينها من أوجه الاختلاف.

9 - التصنيف هو تقسيم المعرفة إلى أبواب وفصول وأنواع وأجناس لمحاولة بيان العلاقة التي تربط كل نوع بالآخر موضعاً مكان كل علم بالنسبة للعلوم الأخرى أي ترتيب العلوم في مجموعات متميزة وفي تسلسل وفق نظام معين .

التصنيف عند العرب

لم يكن للعرب في الجاهلية إلا نصيب قليل من الحضارة والثقافة ولما أشرق الإسلام لم تمض إلا سنوات قليلة حتى كان العرب قد تبدل بهم الحال وأصبحوا أمة قوية واحدة وقد اهتم المسلمون بالعلم والتعليم فالإسلام يحض عليهما ويرفع من قدر العلماء حتي يجعلهم في مصاف الأنبياء وهو يدعو إلى تعلم كل علم مفيد سواء أكان علماً دينياً ينظم علاقة الإنسان بخالقه وبأخوانه من المسلمين أم كان علماً لغوياً لا بد من تعلمه لفهم كتاب الله وسنة الرسول ﷺ أو كان علماً دنيوياً ينفع الناس في أمور معيشتهم ، لذلك شهد العالم الإسلامي حركة علمية نشطة في ثلاثة اتجاهات :

1 - العلوم الشرعية: -

وهي العلوم الدينية واللغوية وهي العلوم العربية الأصلية وقد بدأت في صدر الإسلام ولم تمض إلا فترة قصيرة حتى كانت هذه العلوم قد وضعت أصولها ثم بدأ تدوينها في أواخر القرن الهجري الثاني وفي نهاية ذلك القرن كان العلماء قد ألفوا هذه العلوم.

2 - العلوم الأجنبية والدخيلة: -

وهي العلوم التي نقلها العرب من الأمم السابقة ذات الحضارات مثل الفلسفة، الطب، الكيمياء، الفلك، الرياضيات وقد بدأت في القرن الثاني الهجري حركة نشطة لترجمة هذه العلوم ، وبعد أن أخذ العرب هذه العلوم أضافوا إليها وطوروها وبذلك أسهموا في التيار الحضاري والعلمي بنصيب وافر.

3 - ابتكار العلوم: -

كان للعرب فضل كبير في ابتكار كثير من العلوم مثل علم المعاجم وعلم العروض وعلم الجبر كما أن لهم الفضل في ابتكار الببليوغرافيات ومن أشهر فهرست ابن النديم ، كذلك في ظهور أنماط جديدة من الأعمال العلمية مثل القواميس والمصطلحات والموسوعات وإذا كان القرن الثاني الهجري هو عصر النشأة والتدوين فقد كان القرن الرابع عصر نضج وأيضا هو العصر الذي ظهرت فيه الببليوغرافيات والموسوعات وقواميس ومصطلحات وغيرها ويشهد على ذلك ببليوغرافية ابن النديم ومفاتيح العلوم للخوارزمي ورسائل إخوان الصفا وخلان الوفا وهي كلها حلقات جديدة في تطور العلوم وكذلك نشر الكتب في القرن الرابع الهجري، ويظهر كتاب احصاء العلوم للفارابي ظهرت ملامح التصنيف عند العرب للعلوم في عدة أنواع من المؤلفات "انظر Sheets واجب رقم 2" وللتوضيح أكثر نعطي عينة لنظم التصنيف أو تقسيم المعرفة عند اخوان الصفا وابن سينا.

تقسيم اخوان الصفا للمعرفة

1 - العلوم الرياضية

الكتابة	اللغة	الحساب
القراءة	النحو	المعاملات
الشعر	الرجز	السحر
العروض	القال	العزائم
الكيمياء	الحرف	البيع
والحيل	والصنائع	والشراء

السير والأخبار

2 - العلوم الشرعية والوضعية:

التنزيل	التأويل	الروايات والأخبار
الفقه	المواعظ	الروايات والأخبار
والسنن	والتذكار	تأويل المنامات

والتصوف

3 - العلوم الفلسفية الحقيقية: -

الرياضيات	المنطق	الطبيعيات	الآلهيات
أرتماطيقي	أنولوجيا	أجسام	الله
جومطريا	ريوطريا	السماء	الروحانيات
اسطرونوميا	طوبيقا	الكون والفساد	التعسانيات
الموسيقى	موليطيقا	الجو	السياسة
	سوفسيطيقا	المعادن	علم المعادن
		النبات والحيوان	

تقسيم المعرفة عند ابن سينا

أ - نظرية

المنطق	الطبيعيات	الرياضيات	ما وراء الطبيعة	الأخلاق
أساغوجي	أمور عامة	الحساب	الالهيات	السعادة
قسطورياس	السماء	الفلك	العلم الشكلي	
سارى أميناس	الأجسام	الهندسة		
أنوليطيقا (1)	الكون والفساد	الموسيقى		
أنوليطيقا (2)	العناصر	طبيعية		
ديالطيقا	النفس	صناعية		
سوفسطيقا	نيات	الإيقاع والتأليف		
ريوطوريقا				
نيوطيقا	الحيوان			

ب - عملية

تدبير المنزل	المدينة	النبي صلي الله عليه وسلم
الزوجة	الوازع	
الأولاد	المديرين	
الخدم	الصناع	
	الحفظة	

ملاحح التصنيف عند العرب

ظهرت ملاحح التصنيف عند العرب في عدة أنواع من المؤلفات، وسوف نسجل الان عددا من هذه المؤلفات .

ويلاحظ أن ترتيب هذه الكتب بقدر الامكان.

- 1 - احصاء العلوم للفارابي - ألف قبل 339 هـ (تاريخ وفاة الفارابي)
- 2 - جوامع العلوم - ينسب الى ابن فرجون الأندلسي، وإن كانت النسبة محل جدل حتى الآن، ونحن نسجله هنا لابن فرجون. حتى يبت في أمر هذه النسبة - أي في النصف الأول من القرن الرابع الهجري.
- 4 - مفاتيح العلوم للخوارزمي - ألف بين 265 و 281 هـ .
- 5 - الفهرست لابن النديم - ألف 377 هـ .
- 6 - أقسام العلوم العقلية لابن سينا - 438 هـ .
- 7 - الشفاء له أيضا.
- 8 - كتاب طبقات العلوم لابن يوردي - ت 507 هـ .
- 9 - الأمالي من كل فن للزمخشري - ت 538 هـ .
- 10 - حقائق الأنوار وحقائق الأسرار للفخر الرازي - ت 606 هـ .
- 11 - نهاية الأرب في فنون الأدب للنويري - ت 733 هـ .
- 12 - إرشاد القاصد الى أسنى المقاصد للسنجاري الأتقاني - 740 هـ .
- 13 - الجزء الذي خصصه ابن خلدون (784 هـ) للعلوم وأصنافها.
- 14 - حياة الحيوان الكبير للدميري - ت 808 هـ .
- 15 - صبح الأعشى في صناعة الأثنا للقلقشندي - ت 821 هـ .
- 16 - المواعظ والإعتبار بذكر الخطط والآثار للمقريزي - ت 854 هـ .
- 17 - كتاب في موسوعات العلوم للبساطامي.
- 18 - المطالب الإلهية للمولى لطف الله المقنول سنة 900 هـ .
- 19 - النقابة متضمنة خلاصة أربعة عشر علما للسيوطي - ت 911 هـ .
- 20 - الدراية شرح النقابة للسيوطي أيضا.
- 21 - نموذج العلوم لجلال الدين الدواني - ت 920 هـ .

- 22 - مفتاح السعادة ومصباح السيادة في موضوعات العلوم ألف 948 هـ .
23 - الفوائد الخلقانية للشرواني - ت 1036 هـ .
24 - فهرست العلوم لحافظ الدين العجمي - ت 1055 هـ .
25 - كشف اصلاحات الفنون للتهانوي - طبع 1860 .
ويمكن أن "تصنف الكتب السابقة إلى عدة أنواع"

أولا : الموسوعات: -

- 1- وسائل اخوان الصفا.
- 2 - الشفا.
- 3 - نهاية الأرب.
- 4 - الأمالي من كل فن.
- 5 - حياة الحيوان.
- 6 - صباح الأعشى.
- 7 - الخطط.

ثانيا: كتب موضوعات العلوم: منها: -

- 1 - إحصاء العلوم.
- 2 - اقسام العلوم العقلية.
- 3 - جوامع العلوم.
- 4 - الجزء الذي كتبه ابن خلدون.

ثالثا: نوع يشبه النوع السابق ولكنه اقتصر على بعض العلوم لا كلها، ومنه كتب: السيوطي، والرازي، والشرواني، والدواني وغيرهم.

رابعا: نوع يشبه النوع الثاني إلا أنه زاد إيراده لعناوين بعض الكتب تحت كل علم من العلوم - ومنه إرشاد القاصد إلى أسنى المقاصد.

خامسا: ينفرد ابن النديم بخاصية أن بيبليوجرافيته رتبت مادتها ترتيبا وفق نظام لتصنيف المعرفة السائدة في عصره.

سادسا: قواميس المصطلحات:

1 - مفاتيح العلوم للخوارزمي.

2 - كشف إصلاحات الفنون للتهانوي.

سابعا: يقع مفتاح السعادة ومصباح السيادة في فئة أو نوع مستقل، فهو بيبليوجرافية، وهو كتاب في موضوعات العلوم، ولصاحبه تصنيف خاص للمعرفة، كما أنه يعطي تراجم للعلماء والمؤلفين.

التصانيف الغربية الحديثة

أ - التصانيف العامة التحليلية التعدادية:

- 1- تصنيف ديوى العشري.
- 2 - التصنيف التوسعي لكتر.
- 3 - التصنيف الموضوعي لبرواف.
- 4 - التصنيف الببليوجرافي لبليس.
- 5 - تصنيف مكتبة الكونجرس.

ب - التصانيف الخاصة:

- 1 - تصنيف برنارد للطب.
- 2 - تصنيف مطبوعات الأمم المتحدة.
- 3 - تصنيف المكتبة الوطنية للطب بأمريكا.
- 4 - التصنيف الخاص بالبناء والهندسة المعمارية.

ج - التصانيف العامة التحليلية والتركيبية: -

- 1 - التصنيف العشري العالمي.
- 2 - تصنيف الكولون لراجاناثان .

أهم أنظمة التصنيف الغربية الحديثة: -

هناك أنواع مختلفة من أنظمة التصنيف إلى الآن في مختلف مكتبات العالم ومن أهمها: -

أنظمة التصنيف العامة التعدادية: -

هناك أنواع مختلفة من أنظمة التصنيف ومنها هذه الأنظمة وفيها ترتب الرموز المستخدمة ترتيباً تصاعدياً وتتخذ أرقام التصنيف كما هي في جداول التصنيف دون الحاجة لأي تركيب في الرموز وأهم هذه الأنظمة مايلي:

1 - التصنيف التوسعي لكتر

Expansive Class. of C.T.T.E.R, "cutter"

وضعه تشارلز كتر من 1891 إلى 1893م ويتكون من فصول موسعة أو فصول بسيطة والرموز المستعملة فيه مختلفة وهذا التصنيف نادر الاستعمال في المكتبات.

2 - التصنيف الموضوعي لبراون

Subject Classification of Brown.

صدر لأول مرة عام 1906 وصدرت الطبعة الثانية 1914 وصدرت الطبعة الأخيرة 1939 وهو يصنف المعرفة البشرية بشكل تسلسلي منطقي وهو نظام موضوع معين في مكان واحد مع التسلسل المنطقي ومراعاة ترتيب التقدم العلمي والتطور السريع يقصد معين ويقدر المستطاع وقد فشل دعاة هذا النظام في توسيع وإعداد جداوله ولم يكتب له حظ الانتشار في المكتبات وأخذت المكتبات التي طبقته تتحول عنه إلى نظم أخرى للتصنيف.

3 - التصنيف الببليوجرافي لبليس

Bibliographic Classification of Bliss

نشر لأول مرة عام 1935 ونشرت الطبعة الثانية والأخيرة عام 1952 وفي هذا النظام يقسم المعرفة إلى أربعة أصول رئيسية وهي الفلسفة - العلوم - التاريخ - التكنولوجيا. أما الرموز المستخدمة فهي رموز مزدوجة.

4 - نظام تصنيف مكتبة الكونجرس:

"LC" Library of Congress Class.

نشر هذا التصنيف لأول مرة عام 1929 وهو نظام تصنيف خاص وضع أساسا من قبل مجموعة خاصة من علماء وخبراء المكتبات فيكون نظام التصنيف لمكتبات مكتبة الكونجرس الضخمة في أمريكا والتي تعتبر من أكبر مكتبات العالم وكانت قد تأسست عام 1800 وهذا التصنيف يقسم المعرفة إلى 30 أصل مستخدما الحروف الكبيرة ويتبعها بأرقام تصاعدية للتفرعات وكل حرف يكون مجلدا منفصلا ويلحق به كشاف هجائي للمواضيع وهناك لجان خاصة بمكتبة الكونجرس لتحافظ على استمراريته.

5 - نظام تصنيف ديوي العشري:

Dewey Decimal Class.

وضعه ملفيل ديوي ونشر لأول مرة عام 1876 وفيه يقسم المعرفة إلى عشرة أصول رئيسية وتتفرغ إلى أقسام ثم إلى فروع مبيتنة من العام إلى الخاص وطبعاته مستمرة وقد صدرت منه إلى حد الآن 19 طبعة.

حياة ديوى : (1851 - 1931 م) :

ولد ملفل ديوى بولاية نيويورك 1851 وكان أبوه صاحب متجر متواضع وبعد أن أتم تعليمه الثانوى التحق بجامعة الفرد ثم بكلية أمرسن وكان يدرس الرياضيات ويعمل مساعداً غير متفرغ لمكتبة الكلية وقد استعان بأساتذة كليته لوضع خطة تصنيف لكل موضوع من الموضوعات ثم جمع الموضوعات في 9 أقسام رئيسية.

أهم أعماله:

- 1 - في سنة 1873 اكتشف التصنيف العشري.
 - 2 - 1874 تخرج من كلية أمرسن وعين أميناً مساعداً لمكتبتها .
 - 3 - 1876 اشترك في تأسيس جمعية المكتبات الأمريكية.
 - 4 - 1876 أسس وعمل رئيساً لتحرير الدورية الشهرية Library Journal
 - 5 - 1876 ظهرت الطبعة الأولى من تصنيفه العشري.
 - 6 - 1877 اشترك في تأسيس جمعية المكتبات البريطانية.
 - 7 - 1883 عمل أميناً لمكتبة لكلية كولومبيا.
 - 8 - 1887 أقام أول مدرسة في العالم لتعليم فن المكتبة في الكلية.
 - 9 - 1889 عين مديراً لمكتبة جامعة ولاية نيويورك .
 - 10 - 1904 عين مديراً عاما لمكتبات ولاية نيويورك.
 - 11 - 1906 أنشأ المعهد الأمريكى للمكتبات.
- وهكذا في 26 / 12 / 1931 توفي ديوى.

أنظمة التصنيف العامة التحليلية والتركيبية:

يعني بها أن التصنيف هنا يحلل الحقل الموضوعي في البداية إلى أوجه وبعد التحليل تأتي عملية بناء أرقام التصنيف بواسطة التركيب وذلك عن طريق استعمال علاقات أو إشارات ومن هذه الأنظمة ما يلي: -

1 - التصنيف العشري العالمي:

Universal Decimal Classification U D C

صدر لأول مرة باللغة الفرنسية 1905 ويعتمد هذا النظام على تفريع كل رأس كل موضوع إلى تقسيمات وتعريفات غاية في الدقة، وتتطلب متابعة هذا النظام تكوين لجان موضوعية دولية للمتخصصين في مختلف فروع المعرفة من أقطار متعددة وهذا النظام شائع الاستعمال في المكتبات المتخصصة.

2 - التصنيف الكولوني:

Colon Classification of Rangnathn. C. C.

وضعه رانجاناثان وهو أستاذ رياضيات هندي في عام 1933 وهو شائع الإستعمال في الهند ونشر هذا التصنيف بعد أن جربه عملياً في مكتبات الهند ولقد صدرت آخر طبعة سنة 1963 وفي هذا النظام يعتمد كلياً على التحليل والتركيب حيث أنه يفصل الأوجه المختلفة في رقم التصنيف بواسطة علامات الوقف أو الكولون ومن هنا جاءت التسمية وهو بتقسيمه للمعرفة يستعمل حروفاً لترمز إلى المواضيع الشاملة ويستعمل أرقاماً للتفريعات.

3 - أنظمة التصنيف الخاصة:

تعني جداول التصنيف لعلم معين تطبيق في مكتبات معينة ذات مواضيع معينة دون الإهتمام بشكل الموضوعات ولا يمكن تطبيق التصنيف الخاصة في المكتبات العامة. إن التصنيف الخاصة قد تكون تعدادية وقد تكون تحليلية تركيبية: -

أ - تصنيف بيرنرد للطب:

بدأ إستخدامه في مدرسة لندن الصحية والآن يستخدم في أكثر من 30 مكتبة بريطانية وآخر طبعة صدرت 1955 ونظام هذا التصنيف تعدادي .

ب - تصنيف مطبوعات الأمم المتحدة:

استعمل لغرض تنسيق وتنظيم مطبوعات الأمم المتحدة وذلك حسب اسم الهيئة والجمعيات واللجان التابعة لكل هيئة ويستعمل هنا حروف لتمثيل اسم اللجنة المنفردة من الهيئة وهذا النظام يطبق في مكتبة الأمم المتحدة بنيويورك ومكتبات الأمم المتحدة بجنيف وهذا النظام مطبق بأقسام مطبوعات الأمم المتحدة في كثير من مكتبات العالم.

ج - خطة التصنيف الخاصة بالبناء والهندسة المعمارية:

نشرتها شركة سويدية وهي تعتمد من الناحية العملية على تحليل وتركيب الأرقام المتعلقة بالعلوم الهندسية وهي مطبقة في المكتب الإستشاري في بغداد.

د - خطة التصنيف الخاصة بالمكتبة الوطنية الطبية بأمريكا:

هذه المكتبة تعتبر أكبر مكتبة طبية في العالم إذ تحتوي على كل وسائل المعرفة المتعلقة بالمعلومات الطبية ولقد وضعت هذه المكتبة تصنيفاً خاصاً وذلك بتنسيق المعلومات الطبية في هذه المكتبة ونظام هذا التصنيف يطبق في كثير من المكتبات الطبية الأمريكية.

ما هي العوامل التي تحدد ترتيب وسائل المعرفة ترتيباً مادياً ؟

ترتب وسائل المعرفة ترتيباً مادياً حسب: -

- 1 - عمر القارئ: فكتب الأطفال مثلاً تفصل عن كتب الكبار في المكتبات العامة.
- 2 - ظروف الاستخدام الذي تتعرض له المواد: مثلاً كتب الإعارة تفصل عن كتب المراجع - الدوريات تفصل عن المخطوطات.
- 3 - كثرة استخدام الكتاب: فمثلاً يتبع نظام الأرفف المفتوحة للكتب الجارية أما الكتب القديمة أو الكتب القليلة الاستعمال تحفظ في المخازن.
- 4 - حجم المادة: تفصل الكتب الكبيرة الحجم عن غيرها.
- 5 - الأشرطة والوسائل التعليمية: تفصل الوسائل السمعية والبصرية عن غيرها من المواد المطبوعة.
- 6 - المحتوى الفكري للمادة: مثلاً تفصل كتب الأدب عن غيرها من كتب الطبيعة والكيمياء والمنطق... الخ.
- 7 - حسب اللغة: تفصل مثلاً الكتب المتعلقة باللغة العربية والمطبوعة بالعربية عن الكتب المطبوعة بأي لغة أخرى.
- 8 - حسب القيمة: ترتب وسائل المعرفة حسب القيمة العلمية والتاريخية والنادرة في مكان معين.

- 9 - حسب شكلها: مثلاً المواد التي تختلف عن الكتاب مثل الدوريات والنشرات والمطبوعات والوثائق وغيرها.
- 10 - تاريخ الطبع: قد تفصل الكتب عن بعضها البعض حسب تاريخ الطبع المنشورة به الكتب.

ما هي الشروط التي يجب أن تتوافر عند إختيار طريقة التصنيف ؟

- 1 - أن يراعى حجم المكتبة وعدد وسائل المعرفة بها.
- 2 - مستقبل المكتبة والوظائف التي تؤديها.
- 3 - عدد الطلاب والرواد الذين يستخدمون المكتبة وعمرهم الثقافي والزمني.
- 4 - أن تتسع طريقة التصنيف لجميع فروع المعرفة البشرية كلها.
- 5 - أن يكون التصنيف منطقياً ويتدرج من الأصول العامة إلى الأصول الخاصة.
- 6 - أن يكون لها نظام للترقيم للدلالة بطريقة مختصرة على الموضوعات.
- 7 - أن يوضع بها كشاف نسبي يرتب هجانياً ليربط بين الموضوعات التي يوجد بينها صلات معينة .
- 8 - أن تتسع لما يستحدث في مجال المعرفة أي أن تكون الطريقة مرنة مع تطور المعرفة في كل جديد من الأفكار والاكتشافات الحديثة في مجال المعرفة.

ما هو دور المصنف وما هي أهميته؟

- 1 - على المصنف أن يكون ملماً إماماً كاملاً بنظم التصنيف المتبعة في المكتبة وأن يكون ملماً بنظم التصنيف الأخرى.

2 - يجب أن يتدرب جيداً على كيفية استعمال نظم التصنيف أو نظام التصنيف الخاص به.

3 - يجب أن تكون له دراية ومعرفة بترتيب الجداول وترتيب نظم التصنيف والكشافات الخاصة بهذه النظم.

4 - التصنيف بالرغم من أنه يدرس كمادة ودراسة نظرية ولكن عامل الخبرة مهم جداً في معرفة نظام التصنيف وتطبيقه.

كيف يصنف الكتاب ؟ كيف تقرر موضوع الكتاب ؟

أو كيف تقرر المحتوى الفكري للكتاب: -

من الواضح أن المصنفين لا يملكون الوقت لقراءة كل الكتب التي تضاف إلى المكتبة ومن الواضح أن عنوان الكتاب ليس في حد ذاته معلومات كافية عن الكتاب حتي يمكننا من تقرير موضوعه لذلك ينبغي على المصنف أن يستعين بالوسائل المختلفة التي تساعد على تقرير موضوع الكتاب وقد يتطلب الأمر استخدام أكثر من وسيلة للوصول إلى هدفه وأهمها: -

1 - العنوان:

يدل العنوان عادة على الموضوع الذي يتناوله الكتاب ولكن على المصنف أن يحذر دائماً من العناوين المعقدة أو غير الواضحة أو التي تحتوي على تشبيهات أو إستعارات لهذا فإن تقرير موضوع الكتاب يتطلب ما هو أبعد من قراءة صفحة العنوان أو عنوان الكتاب.

2 - قائمة المحتويات: -

وهي في الغالب مرشد ممتاز إلى موضوع الكتاب والفكر الذي يتناوله الكتاب.

3 - عناوين الفصول: -

عندما لا توجد قائمة المحتويات فإن عناوين الفصول تعرف المصنف على محتويات الكتاب.

4 - المقدمة: -

من الحكمة أن يقرأ المصنف مقدمة المؤلف لمعرفة وجهة نظره حتى تطابق القرار الذي اتخذته حول مكان تصنيف الكتاب.

5 - الكشف: - Index

يعد كشف الكتاب عاملاً مساعداً في تحديد محتويات الكتاب ويعتبر عاملاً مساعداً في إتخاذ القرار حول مكان تصنيف الكتاب "وضع الرقم المناسب لتصنيف الكتاب".

6 - المستخلصات: -

تفيد المستخلصات التي تأتي في نهاية الكتاب أو في نهاية كل فصل المصنف في تحديد موضوع الكتاب.

7 - نص الكتاب به Text

عندما يفتقر الكتاب إلى العناصر السابقة ويتعذر معرفة موضوعه فلا مفر من قراءة أجزاء من الكتاب أو فحصه فحصاً دقيقاً.

8 - إذا لم يتضح الموضوع من فحص الكتاب بدقة يمكن للمصنف الحصول

على ما يفيد من موضوع الكتاب من المصادر الآتية: -

أ - الببليوجرافيات.

ب - الفهارس المطبوعة.

ج - معاجم التراجم.

د - دوائر المعارف.

هـ - معاجم البلدان.

و - تاريخ أدب الموضوع.

ز - تعريفات بالكتب "ملخصات الكتب" "Book Reviews"

9 - آراء المتخصصين:

ينبغي إستشارة المتخصصين عندما تفشل كل الوسائل السابقة الذكر في إمداد المصنف بما يساعده على التعرف على موضوع الكتاب.

ما هي القواعد العامة لتصنيف العملي ؟

- 1 - صنف الكتاب أو ضع الكتاب حيث يتحقق من وضعه أعظم فائدة .
- 2 - صنف بالموضوع أولاً ثم بالشكل فيما عدا الموضوعات الشكلية حيث يصبح الشكل هو الأساس.
- 3 - صنف الكتاب تحت الرأس المحدد الذي يشتمل على هذا النوع من الكتب.

- 4 - عندما يعالج الكتاب موضوعين صنف تحت الموضوع الرئيسي.
- 5 - عندما يعالج الكتاب بالتساوي ثلاث موضوعات أو أكثر صنفه تحت الموضوع الأكبر الذي يشملها جميعاً.
- 6 - في حالة الموضوع الذي يصف موضوعاً آخر صنف الكتاب تحت الموضوع الموصوف.
- 7 - عندما يعالج الكتاب موضوعاً محدوداً بمنطقة جغرافية صنف أولاً تحت الموضوع.
- 8 - عندما لا تجد مكاناً لموضوع الكتاب المراد تصنيفه في جداول التصنيف اختار أقرب مكان له في الجداول.

التعديلات العربية لنظام تصنيف ديوى العشري

ذُكر من قبل أن ديوى هو أشهر من وضع خطة التصنيف وأن نظام ديوى أكثر شيوعاً في المنطقة العربية فالمكتبات العربية التي تستخدم ديوى كنظام عالمي تستخدمه بطريقة عامة ، وهناك مكتبة واحدة فقط هي مكتبة جامعة الخرطوم والتي يبلغ عدد محتوياتها حوالي 350 ألف مجلد تستخدم تصنيف بليس أما تصنيف مكتبة الكونجرس فتستعمله الآن مكتبة الجامعة الأميركية بالقاهرة وتدرس مكتبة جامعة القاهرة ومكتبة جامعة الكويت إمكانية التحول إليه بالنسبة لمجموعاتها القديمة أو الحديثة وقد بدأ إدراك المكتبيين العرب منذ 30 سنة لضرورة تعديل خطة ديوى لتلائم حضارتهم العربية والإسلامية من نواحي الدين والفلسفة والفكر واللغة والأدب والتاريخ ولم تنزل محاولاتهم تلك وكأنها في بدايتها وقد بلغت عدد التعديلات إلى ما يقارب 42 تعديلاً وآخرها التعديل الذي قام به أو نشره قسم المكتبات بجامعة الملك عبد العزيز بالسعودية 1978.

بعض الملاحظات العامة على تعديل ديوى:

أولاً:

اعتمدت هذه التعديلات على صيغة محلية ولا تخدم الهدف الأكبر لمستخدمى نظام ديوى في البلاد العربية فمثلاً أغلبية التعديلات القديمة حصرت التعديلات الموجودة في نظام ديوى ولم تعريه حيث أعطت إهتماماً للقضايا المصرية مع أنها تشترك مع البلاد العربية في مقومات واحدة فالقانونون بهذه التعديلات حصروا نطاق التعديل على قضايا محلية تخص بلدانهم ولم يعطوا الإهتمام لبعض المذاهب الإسلامية أو القضايا التاريخية والجغرافية في الوطن العربي.

ثانياً: -

لا توجد وسيلة لضمان مراجعة هذه التعديلات لإبقائها متمشية مع حداثة هيكل العمل الأصلى وحتى ما صدر منها بطبعة جديدة لا تتغير فيها فتعديل الشنيطى حيث أصدرت الطبعة الثامنة 1970 ولكنه لم يغير سوى صفحة العنوان فقط .

ثالثاً: -

ذكرت بعض التعديلات كتعديل الحديدي ويوسف داغر وحسن عبد الشافي وتعديل فيليب الأسس الي اعتمدت عليها في خطة التعديل وأسبابها وهي ميزة جيدة ومن المستحسن أن تلتزم بها كل خطة للتعديل.

رابعاً:

هناك سبب قد يكون مهماً راجع إلى عدم الإلتزام بتلك التعديلات على مستوى البلاد العربية هو أنه إلى أى حد تعترف الهيئات العلمية والمكتبية في البلاد العربية بجهد الفرد دون أن يكون بعضها بالغا درجة من الدقة والشمول

والوفاء بالأهداف المرجوة لها دون أن يكون للآخرى رأي حاسم في هذه التعديلات.

خامساً:

في 1973 عقد أهم مؤتمر للإعداد البليوجرافي للكتاب العربي في السعودية وشاركت فيه أكثر من 12 دولة عربية وكان من ضمن توصيات المؤتمر في مجال التصنيف :

(1) إتخاذ التعديلات العربية لتصنيف ديوى العشرى أساساً لعمل تعديل عربي موحد لهذا النظام ويتخذ هذا التعديل لأعمال التصنيف في الموضوعات العربية والإسلامية .

(2) أن تعتمد المكتبات العربية في الوقت الحاضر على الحروف فقط بدلاً من أرقام المؤلفين إلى أن يتم استكمال الدراسات والتجارب العربية الخاصة بأرقام المؤلفين .

ما هي الإجراءات التي يجب على أمين المكتبة أو أخصائي المعلومات أن يتبعها في تصنيف الكتب ؟

1 - قراءة جداول نظام التصنيف وإعادة قراءتها مرات مع ملاحظة تركيب الأرقام وبناءها ومعرفة الأصول والفروع والأجزاء والأكثر من التدريب بتحليل عدد كبير من الأرقام. الفلسفة مثلاً 100 وغيرها من الأقسام الشكلية.

2 - فحص وسائل المعرفة التي جرى تصنيفها في المكتبة فحصاً دقيقاً وإذا لم تتوافر كتب مصنفة في المكتبة فيجب زيارة مكتبة أو مكتبات أخرى والأطلاع على تصنيف كتبها والاستفسار من أمناء مكتباتها عن كل نقطة غامضة وتدوين الملاحظات الضرورية.

3- محاولة تصنيف بعض وسائل المعرفة التي صنفها الآخرون والمقارنة بين أرقام التصنيف التي جرى وضعها والأرقام التي وضعها الآخرون للكتب نفسها.

4- الرجوع إلى الكتب التي جرى تصنيفها وتتبع الأصل الذي سينظم الكتب التي سيتم تصنيفها بمعرفة الأرقام التي تقرر اختيارها لمجموعة الكتب المصنفة.

ما هي المواد والمطبوعات المساعدة للمصنف؟

بالإضافة إلى جداول نظام التصنيف " ديوى " التي يعتمد عليها في تصنيف الكتب فإن أمين المكتبة يواجه صعوبات في بعض الأحيان في معرفة المكان الجغرافي أو الاسم الكامل والصحيح للمؤلف أو معنى كلمة علمية أو فنية واردة في عنوان الكتاب أو تاريخ حادث معين ومن الأفضل أن يستعين أمين المكتبة بمجموعة من المطبوعات التي تساعد على أداء عمله ومنها:-

- 1- أطلس تاريخي شامل لمختلف العصور .
 - 2 - أطلس جغرافي حديث في معلوماته وذو فهرس كامل.
 - 3 - معجم من معاجم البلدان.
 - 4 - معجم علمي.
 - 5 - معاجم لغوية.
 - 6 - معجم مؤلفين.
 - 7 - معجم تاريخي مرتب حسب التسلسل الزمني.
 - 8 - مؤلفات بيبليوجرافية عامة ومتخصصة.
 - 9 - قاموس أعلام.
 - 10 - فهرس المكتبات الأخرى.
 - 11 - بعض دوائر المعارف العامة والمتخصصة.
- أما الأدوات الأساسية التي يحتاج إليها المصنف والمفهرس هي:
- أ - تقنيات الفهرسة العربية والدولية والأجنبية.
 - ب - قوائم رؤوس الموضوعات.
 - ج - الموجزات الإرشادية والكتب المنهجية للفهرسة والتصنيف.
 - د - جداول التصنيف.
 - هـ - قوائم رؤوس الموضوعات « قواعد رؤوس الموضوعات » .

ما هي القواعد العامة للتصنيف العملي ؟

1 - وضع الكتاب حيث يتحقق من وضعه أعظم فائدة :- المقصود بهذه القاعدة أن يوضع الكتاب في المكان الذي يتوقع المصنف أن يلجأ إليه عدد أكبر من القراء لاستعماله وهنا يبرز السؤال التالي: أعظم الفائدة لمن للقارئ العام - للطالب - لغير القارئ المستديم الذي نريد إجتذابه للمكتبة نتيجة لذلك تختلف المكتبات فيما بينها حول مسؤولية المصنف تجاه معرفة أن يكون الكتاب ذا فائدة قصوى للرواد الذين يستخدمون مكتبته فلا جدال مثلاً أن كتاب موجز تاريخ العالم لن تكون له فائدة أكبر من وضعه تحت تاريخ العالم لذلك يتوجب على المصنف أن يضع في اعتباره طبيعة رواد مكتبته وميولهم كما ينبغي أن يبنى قراره على معرفة تامة لأهداف مكتبة وهو الأمر الذي يكتسب بخبرة المصنف الشخصية وليس بوضع قاعدة معينة.

2 - صنف بالموضوع أولاً ثم بالشكل فيما عدا الموضوعات

الشكلية حيث يصبح هو الأساس : يعتبر الموضوع دائماً أساساً لتصنيف أي كتاب حتي الكتب ذات الشكل المحدد كالمعجم ودائرة المعارف شريطة أن يكون المعجم أو غيره من الأشكال يتناول موضوعاً محدداً ، لهذا يعطى الكتاب الرمز الدال على الموضوع أولاً ثم يتبع بالرمز الدال على شكل الكتاب أما في حالات الأدلة ودوائر المعارف وغيرها فتصنف تحت الشكل بصرف النظر عن الموضوع وهناك في جميع خطط التصنيف أماكن مخصصة لمثل هذه الموضوعات الشكلية.

3 - صنف الكتاب تحت الرأس المحدد الذي يشتمل على هذا النوع

من الكتب : - يقصد بهذه القاعدة إعطاء الكتاب رمزاً يعبر بدقة عن درجة الاختصاص سواء من حيث إتساع التغطية أو عمقها. مثال ذلك: إذا كان على المصنف أن يصنف كتاب عن كرة القدم فيجب عليه أن يضع مع بقية كتب كرة

القدم وليس تحت الموضوع العام "لعب الكرة" وليس بالطبع تحت الموضوع الأكثر شمولاً "الرياضة البدنية".

4 - عندما يعالج الكتاب موضوعين صنفه تحت الموضوع الرئيسي فإذا تعدل الأمر صنفه تحت الموضوع الأول : هذه القاعدة تشبه إلى حد كبير قاعدة التأليف المشترك في الفهرسة وهي تعني أن يضع المصنف في إعتباره عدد الصفحات التي كتبت في كلا الموضوعين فإذا تبين له أن أحد الموضوعين يشغل الجزء الأكبر من الكتاب وضعه تحت ذلك الموضوع أما إذا تساوى الموضوعان في القدر فإن تصنيف مثل هذا الكتاب يخضع للموضوع الذي يعالجه الكتاب أولاً.

5 - عندما يعالج الكتاب بالتساوى ثلاثة موضوعات أو أكثر صنفه تحت الموضوع الأكبر الذي يشملها جميعاً : مثال ذلك كتاب يعالج الحرارة - الضوء الصوت - الميكانيكا. ينبغي وضعه تحت الرمز الخاص بالموضوع الأكبر الذي يضم كل هذه الموضوعات وهو الفيزياء وكثيراً ما يصادف المصنف أمثال هذه الحالة عند قيامه بتصنيف الكتب الدراسية.

6 - في حالة الموضوع الذي يصف موضوعاً آخر صنف الكتاب تحت الموضوع الموصوف : مثال ذلك صنف كتاباً في الجيولوجيت الهندسية فإن الأمر الطبيعي أن يصنف تحت الموضوع "جيولوجيا" وليس تحت الموضوع هندسة.

7 - عندما يعالج الكتاب موضوعاً محدوداً بمنطقة جغرافية صنف أولاً تحت الموضوع : والأمثلة على ذلك عديدة ولتأخذ منها كتاباً بعنوان الفكر الإقتصادي في الحضارة الأوربية إذ يجب أن يصنف تحت الموضوع إقتصاد أولاً ثم يتبع بعد ذلك بالرمز الدال على المنطقة الجغرافية "أوروبا".

8 - عندما لا نجد مكاناً للموضوع الكتاب المراد تصنيفه في جدول التصنيف اختر أقرب مكان له في الجداول وضعه فيه : كثيراً ما يواجه المصنف

صعوبات ناجمة عن عدم وجود مكان لموضوع كتابه في جداول التصنيف كأن يتناول الكتاب موضوعاً حديثاً جداً لم تقسح له خطة التصنيف مكاناً بعد أو يعالج فكرة أو ظاهرة أو موضوعاً بتخصيص شديد، هنا يحتاج المصنف إلى البحث عن أقرب مكان مناسب لوضع الكتاب ويقتضي الأمر أن يكون المصنف في مثل هذه الحالات ملماً عاماً كافياً بالمجال الموضوعي للكتاب .

الملاحح المادية للكتاب

- | | |
|-------------------------|------------------------------------|
| 1 - كعب الكتاب | 2 - الغلاف الخارجي . |
| 3 - جلد الكتاب | 4 - صفحة العنوان . |
| 5 - عنوان الكتاب . | 6 - العنوان الفرعي . |
| 7 - العنوان البديل . | 8 - العنوان المبهم . |
| 9 - العنوان المتغير . | 10 - العنوان الجاري . |
| 11 - المؤلف . | 12 - بيانات النشر - تاريخ - مكان . |
| 13 - الطبعة وتاريخها . | 14 - حقوق التأليف . |
| 15 - الجزء أو الجلد | 16 - أرسوم التوضيحية . |
| 17 - السلسلة . | 18 - الإهداء |
| 19 - الإعراف بالفضل . | 20 - التمهيد أو المقدمة . |
| 21 - قائمة المحتويات . | 22 - قائمة الصور واللوحات والرسوم |
| 23 - نص الكتاب . | 24 - الكشف . |
| 25 - الملاحق . | 26 - قائمة المراجع . |
| 27 - مجموعة المصطلحات . | 28 - الهوامش والملاحظات . |
| 29 - تصحيح الأخطاء . | 30 - الوصف المادي، أو التوريق . |

الأقسام الرئيسية لتصنيف ديوى العشرى

000 Generalities	000 الأعمال العامة:
010 Bibliographies	010 البليوجرافيات
020 Library Science	020 علم المكتبات
030 Encyclopedic Works	030 دوائر المعارف
040 General Essays	040 المقالات العامة
050 General Periodicals	050 الدوريات العامة
060 General Organizations	060 الجمعيات العامة
070 Newspapers & Journalism	070 الصحافة والصحف
080 General Collections	080 المؤلفات المجموعة
090 Manuscripts & Rare Books	090 المخطوطات والكتب النادرة
100 Philosophy & Related	100 الفلسفة والعلوم المتعلقة بها:
110 Ontology & Methodology	110 ما بعد الطبيعة
120 Knowledge, Cause, Purpose man	120 نظريات الميتافيزيقيا
130 Pseudo & Parapsychology	130 فروع علم النفس
140 Specific Philosophic	140 المباحث الفلسفية
150 Psychology	150 علم النفس العام
160 Logic	160 المنطق
170 Ethice (Moral Philosophy)	170 الأخلاق
180 Ancient, Med., Oriental	180 الفلسفة القديمة والوسيطه
190 Modern Western Philosophy	190 الفلسفة الحديثة

200 الديانات:

ملاحظة:

نظراً لأن "ديوى" لم يعطي تفريعات للدين الإسلامي مثل الفقه والعبادات والحديث والتوحيد، لذلك فقد قامت عدة محاولات عربية من قبل المنظمة وغيرها بوضع تعديل خاص لديوى يتمشى مع الكتب العربية وبخاصة مع الكتب الخاصة بالدين الإسلامي. وآخر هذه التعديلات كتاب راند صدر أخيراً من عمادة المكتبات بجامعة الملك بن عبد العزيز بالسعودية يحتوى على ترجمة لتصنيف ديوى العشري للطبعة الثامنة عشر معدلاً للمكتبات العربية ويأتي هذا الكتاب في 939 صفحة بالإضافة إلى 177 صفحة تبين الجداول السبعة الإضافية (المساعدة) كالتقسيمات الشكلية وغيرها.

210 الإسلام.

220 القرآن والعلوم القرآنية

230 الحديث

240 أصول الدين والتوحيد

250 الفقه

260 التصوف

270 الديانة المسيحية

280 الطوائف المسيحية

290 الديانات الأخرى

300 The Social Sciences

310 Statistical Method and Statistics

320 Political Science

300 العلوم الإجتماعية:

310 الإحصاء

320 السياسة

330 Economics	330 الإقتصاد
340 Law	340 القانون
350 Public Administration	350 الإدارة العامة
360 Welfare and Association	360 الإلتعاش الإجتماعي والخدمة الإجتماعية
370 Education	370 التربية والتعليم
380 Commerce	380 التجارة
390 Customs and Folklore	390 العادات، الفلكلور

400 Language: اللغات:

410 Arabic Language	410 اللغة العربية
420 English and Anglo Saxon	420 اللغة الإنجليزية
430 Germanic Language	430 الألمانية
440 French Provençal, Catalan	440 الفرنسية
450 Italic Languages	450 الإيطالية
460 Spanish and Portuguese	460 الأسبانية
470 Italic Language	470 اللاتينية
480 Classical and Greek	480 اليونانية
490 Other Language	490 اللغات الأخرى

500 Pure Sciences: العلوم البحتة:

510 Mathematics	510 الرياضيات
520 Astronomy and Allied Sciences	520 الفلك
530 Physics	530 الفيزياء

540 Chemistry and Allied Sciences	540 الكيمياء
550 Earth Sciences	550 علوم الأرض
560 Paleontology	560 الحفريات
570 Anthropology and Boil Sciences	570 الأنثروبولوجيا و البيولوجيا
580 Botanical Sciences	580 علوم النبات
590 Zoological Sciences	590 علوم الحيوان
600 Technology (Applied Sci)	600 التكنولوجيا:
610 Medical Sciences	610 العلوم الطبية
620 Engineering and Allied Operations	620 الهندسة
630 Agriculture and Agric. Industries	630 الزراعة
640 Domestic Arts and Sciences	640 الإقتصاد المنزلي
650 Business and Related Enterprises	650 إدارة الأعمال
660 Chemical Technology etc.	660 التكنولوجيا الكيميائية
670 Manufactures Processible	670 المصنوعات
680 Assenled and Final Products	680 مصنوعات أخرى
690 Buildings	690 انشاء المباني
700 The Arts.	700 الفنون :
710 Civic and Landscape Art	710 المناظر الطبيعية
720 Architecture	720 العمارة
730 Sculpture and the Plastic Arts	730 النحت
740 Drawing De Corative Arts	740 الرسم

750 Painting and Paintings	750 التصوير
760 Graphic Arts	760 فن الطباعة
770 Photography and Photographs	770 الفوتوغرافيا
780 Music	780 الموسيقى
790 Recreation (recreational Arts)	790 الترفيه

800 Literature and Rhetoric: الأدب:

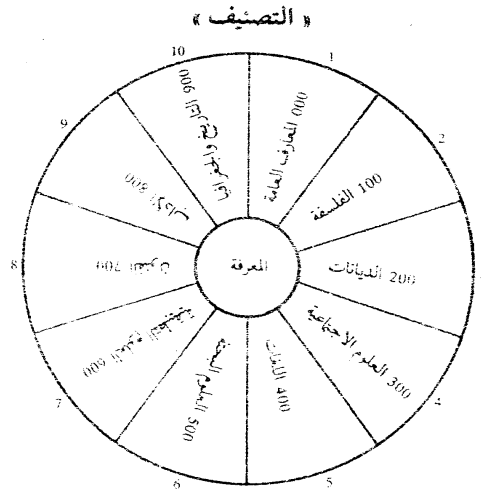
810 Arabic Literature	810 الأدب العربي
820 England and Anglo Saxon	820 الأدب الإنكليزي والأمريكي
830 Germanic Languages Literature	830 الأدب الألماني
840 French, Provencal, Catalanlit	840 الأدب الفرنسي
850 Italian, Romanian etc. Literature	850 الأدب الإيطالي
860 Spanish and Portuguese	860 الأدب الأسباني
870 Italic Language Literature	870 الأدب اللاتيني
880 Classical and Greek Literature	880 الأدب اليوناني
890 Lits. of Other Languages	890 الآداب الأخرى

900 General Geog and History etc. التاريخ:

910 General Geagrophy	910 الجغرافيا ، الرحلات
920 General Biog General, etc.	920 التراجم
930 Gen. Hist. of Ancient World	930 التاريخ القديم
940 Gen. Hist. of Modern Europe	940 أوروبا
950 Gen. Hist. of Modern Asia	950 آسيا

960 Gen. Hist. of Modern Africa
 970 Gen. Hist. of North America
 980 Gen. Hist. of South America
 990 Gen. Hist. of Rest of World

٩٦٠ أفريقيا
 ٩٧٠ أمريكا الشمالية
 ٩٨٠ أمريكا الجنوبية
 ٩٩٠ القطر الأخرى



جدول يبين المعرفة عند ملقل ديوى وتقسيمها

1 - الإنسان يجمع المعارف المتنوعة معا.

2 - الإنسان يفكر.

- 3 - الإنسان يفكر في الخالق.
- 4 - الإنسان يعيش مع غيره في مجتمعه.
- 5 - الإنسان يتحدث مع غيره.
- 6 - الإنسان يكتشف الأشياء من حوله.
- 7 - الإنسان يصنع أشياء مفيدة.
- 8 - الإنسان يصنع أشياء جميلة.
- 9 - الإنسان يعبر ويكتب.
- 10 - الإنسان يسجل الحوادث والرحلات.

الفصل العاشر

المراجع والخدمة المرجعية

ما هي كتب المراجع

طبيعتها وطرق ترتيبها

مكتبة المراجع

أمين المكتبة وخدمة المراجع

التدريب على استخدام كتب المراجع

كيفية دراسة وتقييم المراجع

وظائف وأعمال قسم المراجع

أنواع المراجع

- | | |
|---------------------------|---------------------|
| * الكتب اليدوية | * المعاجم |
| * المسلسلات | * الموسوعات |
| * المطبوعات الشعبية | * معاجم التراجم |
| * البحوث والرسائل العلمية | * المصادر الجغرافية |
| * الكشافات | * الكتب السنوية |
| * المستخلصات | * الأدلة السنوية |
| * الببليوجرافيات | * الكتب العلمية |
| * المخطوطات | |

المراجع والخدمة المرجعية

1 - ما هي كتب المراجع :

كما هو معروف أن للكتب نوعان:

كتب تقرأ بأكملها إما لتحصيل ما فيها من معلومات أو للترويج والامتاع. وهذه مثل الرواية أو القصة أو الكتاب العادي الذي يعالج موضوعا أو عدة موضوعات مترابطة.

وكتب أخرى تعتبر أمهات للكتب يقصد اليها الباحث ليحصل على اجابة لاحدى المشكلات التي تواجهه أو للحصول على معلومات وحقائق محددة. وكذلك كتب المراجع هي التي يراعى عند تأليفها أن تكون مرتبة على نحو معين وتختلف المراجع في طرق تنظيمها وترتيبها. ولا يمكننا الاعتماد على مرجع واحد في الاستفسار عن أي معلومات ولكن لابد أن نعرف أنواع كتب المراجع وخصائصها، وبذلك نستطيع أن نستفيد من كتب المراجع على أحسن وجه.

2 - طبيعتها وطرق ترتيبها

- أ - هناك كتب للمراجع العامة التي تهتم بمعظم المعارف الانسانية العامة وكتب مراجع متخصصة في فرع واحد من فروع المعرفة.
- ب - وبعضها مرتب ترتيبا هجائيا كما هو الحال في القواميس ودوائر المعارف.
- ج - والبعض ترتب ترتيبا زمنيا كما في موجزات التاريخ .
- د - أو ترتيباً جدوليا كما في الملخصات الاحصائية.
- هـ - أو حسب المناطق كما في الأطالس.
- و - أو موضوعيا كما في الببليوغرافيات وكتب الحقائق.
- ز - كما أن كل كتب المراجع مزودة بفهرس هجاني مفصل.

3 - مكتبة المراجع

مكتبة المراجع في العادة تتألف من كتب المراجع التي لا يسمح باعارتها خارج المكتبة ولكن تعار داخلها لرواد المكتبة ومكتبة المراجع توضع في العادة عند مدخل المكتبة بجانب فهرس المكتبة العام ليتسنى لرواد المكتبة تمييزها عن محتويات المكتبة الأخرى.

كما أنه عند تصميم مبنى أى مكتبة سواء كانت هذه المكتبة كبيرة أو صغيرة يراعى فى التنظيم قاعة مكتبة المراجع وكذلك يراعى تصميم أثاث مكتبة المراجع بحيث يتيح فرصة التحرك حول الرفوف بطريقة سهلة ، وأن يراعى أيضاً فى تصميم أثاث مكتبة المراجع الأحجام المتنوعة لكتب المراجع فهناك بعض المراجع ذات أحجأك كبيرة وبعضها ذات أحجام متوسطة ، وكتب

المراجع ترتب على الأرفف بعدة طرق إما ترتب حسب نوع المراجع، أو حسب الموضوعات أو حسب نظام التصنيف العشري لديوى.

4 - أمين المكتبة وخدمة المراجع

خدمة المراجع في العادة يخصص لها أمين مؤهل للخدمة المرجعية ويشترط في أمين مكتبة المراجع أن يكون لديه قدرة على مساعدة القراء في الحصول على المعلومات التي يريدون البحث عنها وليس من المطلوب أن يعطى رأيه الشخصي في الاستفسارات والأسئلة التي توجه من رواد المكتبة ولكن واجبه هو أن يعطى الاجابة على الاسئلة الموجهة من رواد المكتبة، وكذلك يستحسن في أمين مكتبة المراجع أن يكون له دراية بالدراسات الاجتماعية والنفسية، ويتقن أكثر من لغة.

أما عن خدمة المراجع فهي تعتبر من أهم الأعمال المكتبية التي تتصل مباشرة بمساعدة القراء في الوصول الى المعلومات التي يطلبونها عن طريق استخدام مراجع ومصادر المكتبة. بجانب ذلك أيضا الاجابة على كل ما يصل الى المكتبة من أسئلة او استفسارات . ومساعدة كل الدارسين والباحثين في استعمال مكتبة المراجع وكل مصادر المكتبة في دراستهم وأبحاثهم.

والخدمة المرجعية تختلف من مكتبة الى أخرى فالخدمة المرجعية في المكتبة المدرسية تختلف عن الخدمة المرجعية في المكتبة العامة. لأن الأسئلة التي توجه الى أمين مكتبة المراجع في المكتبة العامة ترد من قراء تختلف مهمتهم ومستواهم العلمي وكذلك تختلف أعمارهم، أما في المكتبة المدرسية فان الأسئلة التي ترد الى أمين قسم المراجع فإنها ترد من قراء مستواهم العلمي متقارب وأعمارهم كذلك متقاربة.

5 - التدريب على استخدام كتب المراجع

ليس من واجب أمين مكتبة المراجع أن يسهل في الرد على استفسارات القراء بسرعة أو أن يكتسب مهارة في الرد على كل الأسئلة والاستفسارات التي ترد إلى المكتبة ولكن من واجبه العمل على تدريب القراء على اكتساب خبرة في كيفية استعمال المراجع وكيفية البحث بأنفسهم حتى يستطيعوا بعد هذا الممر أن يعتمدوا على أنفسهم في البحث عن المعلومات والحقائق التي يريدون استفسارات عنها.

والتدريب على كيفية استخدام المكتبة عامة واستخدام فهرس المكتبة والمراجع خاصة ضروري للدارس ، والباحث وخاصة ان الكتب المرجعية تختلف في طرق تنظيمها وترتيب موضوعاتها. والدارس ليس المهم أن يلم بكل شيء ولكن الأهم هو كيف أن. الدارس أو القارئ يجد المعلومات عن الأشياء التي يريد أن يبحثها. والتدريب المستمر على استعمال المراجع مهم جدا لأن العلوم تتطور كل يوم وتقدم المعرفة وتطور العلوم تجعل القارئ او الدارس يواصل تدريبه باستمرار في استعمال كل مرجع جديد، وكل مصدر في فرع المعرفة.

6 - كيفية دراسة وتقييم المراجع

إن الاستخدام المستمر لكتب المراجع يجعل القارئ يألف طبيعتها وطرق ترتيب المعلومات بها ومن ثم حسن استخدامها وهناك بعض التوجيهات الضرورية التي نفيذنا على دراسة وتقييم المراجع.

أولاً - مقدار الثقة Authority

(أ) - الثقة في المؤلف

(ب) - الناشر / الهيئة المصدرة.

(جـ) تاريخ الطبع وحق المؤلف وغيرها ، وما يتضمنه الكتاب أو المرجع من بنود .

(د) الفرق بين طبعة وأخرى .

(هـ) هل المرجع جديد فى نوعه .

ثانياً : الغرض Scope

(أ) اغراض الكتاب - المؤلف الناشر .

(ب) مدى تغطية المربيع للموضوع بمقارنته بغيره من المراجع .

(ج) الموضوعات التى طرقها الكتاب .

ثالثاً : كيفية المعالجة Treatment

(أ) الأسلوب هل هو علمى .

(ب) هل الأسلوب ملائم للقارئ الذى سيستخدم المرجع .

(ج) هل المعلومات موضوعية ومتوازنة ومعروفة دون تحيز .

رابعاً : الشكل Format

(أ) عدد المجلدات أو الصفحات .

(ب) التجليد .

(ج) الوزن .

(د) الطباعة .

(هـ) شكل الصفحات .

(و) الصور - الجداول - الخرائط .

خامساً : كيفية الترتيب Arrangement

(أ) وهذا يشمل تتبع سلامة المحتويات هل هى مرتبة ترتيباً منطقياً - زمنياً

- أبجدياً ، جغرافياً ، جدولياً احصائياً .

(ب) هل توجد فهرس متكاملة .

(ح) هل توجد اشارات CrossReference أنظر هنا وهناك.

سادساً : المظاهر الخاصة للمرجع :

ما يميز هذا المرجع عن مختلف المراجع الأخرى .

سابعاً : وظائف وأعمال قسم المراجع :

عموماً تنقسم خدمة أقسام المراجع إلى فئتين :

(أ) الإجابة عن الأسئلة البسيطة نسبياً، التي تتطلب الإجابة عليها تقديم بعض البيانات أو الحقائق الموجزة، ويشار إليها عادة بالأسئلة المرجعية.

(ب) تقديم المعلومات الكاملة أو المختارة في موضوعات محددة ويتطلب ذلك بحث الانتاج الفكري Literature Searching في الموضوع.

ويجب أن يكون اخصائي المراجع، أو باحث الانتاج الفكري أو اخصائي الاعلام، قادراً على الإجابة عن كلا النوعين من الأسئلة، وتحتاج الهيئات الكبرى التي تضطلع بتنفيذ مشروعات متنوعة أو التي تشرف على برامج ضخمة للبحوث الى تخصيص عدد معين من العاملين بخدمة الاعلام للعمل كباحثين للانتاج الفكري طول الوقت(1)

أما الوظائف والأعمال التي تجرى في أقسام المراجع بصورة دائمة فهي ستة

وظائف :

الأولى : الاشراف : Supervision

وتشمل هذه الوظيفة القيام بخدمات مكتبية بصورة دائمة عن طريق :

أ - التنظيم المناسب للامكانيات المرجعية.

ب - اختيار المراجع.

ج - ادارة موظفي القسم.

د - دراسة رواد المكتبة.

الثانية : الاعلام : Information

- (أ) الإجابة على أسئلة القراء .
- (ب) معرفة أنواع الأسئلة وتحليلها ومعرفة مصادر أجوبتها .
- (ج) إعطاء السائل أحدث مصادر المعلومات .

الثالثة - التوجيه والإرشاد : Guidance

- (أ) إرشاد القراء .
- (ب) إعداد قوائم للمطالعات الموجبة .
- (ج) المساعدة في تنمية التفكير الذاتي لرواد المكتبة .

الرابعة : التعليم : Instruction

- (أ) إعداد برنامج تعليمي تكيفية الاستفادة من المكتبة وكيفية استعمال المكتبة وكيفية الاستفادة من المراجع .
- (ب) إعداد برامج غير نظامية للأفراد والجماعات لتعليمهم كيفية استعمال المكتبة والاستفادة من المراجع .

الخامسة : إعداد قوائم المؤلفات (البليوغرافيات) : Bibliography

- تعد هذه القوائم من قبل قسم المراجع وهي عبارة عن قوائم مؤلفات في موضوع معين .
- ترتيب قوائم المؤلفات بعدة طرق (هجائيا - موضوعيا - تاريخيا - جغرافيا - حسب نوع المواد).

السادسة : Evaluation

- تقويم المراجع من أحد واجبات قسم المراجع ويعتمد تقويم المراجع على الأسس الآتية :
- (أ) الاستاد .
- (ب) المجال الفكري والشمول .

- (ج) المعالجة .
- (د) الترتيب .
- (هـ) الهيعة (الشكل) .

8 - أنواع المراجع

- 1 - المعاجم (القواميس) .
- 2 - الموسوعات (دوائر المعارف) .
- 3 - معاجم التراجم والسير .
- 4 - المصادر الجغرافية (الأطالس)
- 5 - الكتب السنوية .
- 6 - الأدلة السنوية .
- 7 - الكتب العملية (الموجزات الإرشادية)
- 8 - الكتب اليدوية (موجزات الحقائق)
- 9 - المسلسلات
- 10 - المطبوعات الشعبية .
- 11 - البحوث والرسائل العلمية .
- 12 - الكشافات .
- 13 - المستخلصات .
- 14 - البيبليوغرافيات .
- 15 - المخطوطات .

1 - المعاجم :

المعجم هو كتاب يحتوي على كلمات (مفردات) لغة ما أو إصطلاحات موضوع ما مرتبة بنظام محدد (هجائي عادة) مع توضيح معاني هذه المفردات واستعمالها. كما يعرفه البعض على أنه كتاب كلمات لتمييزه عن الموسوعة أو دائرة المعارف على أنها كتاب أفكار أو مفاهيم - فالمعاجم تعالج الكلمة من ناحية أو أكثر كأن تبحث في معناها أو أي شيء آخر يتعلق بها - لذا يشترط فيها أن تضم أكبر عدد ممكن من مفردات اللغة إن كانت لغوية ومن مفردات موضوع ما. علما كان أو فنا أو أدبا، إن كانت موضوعية - كما ويجب أن تكون المفردات فيها مرتبة ترتيبا خاصا. هجائيا أو موضوعيا.

المعاجم تشتمل على كلمات اللغة في ترتيب هجائي في أغلب الأحيان مع شرح لمعانيها واستعمالاتها وطرق تهجيتها ونطقها ومرادفاتها أو ما يقابلها من الكلمات فهي تهتم أساسا بالمفردات فقط لا بالأشياء التي تمثلها هذه المفردات وهي بذلك تختلف عن دوائر المعارف التي تهتم بإعطاء معلومات عن الأشياء.

نشأة المعاجم عند العرب:-

منذ الجاهلية الأولى كان العرب يعرفون لغتهم حق المعرفة ويتكلمون بها صحيحة . ولما اختلط العرب بالشعوب الأخرى نتيجة الفتوحات الإسلامية خافوا على لغتهم وعلى تراثهم وبدأوا يؤلفون في علوم النحو والصرف . وبدأ العلماء اللغويون منهم يجمعون الكلمات التي نطق بها العرب ويحددون معانيها وبذلك كثرت المعاجم العربية المؤلفة ومن أهم المعاجم العربية القديمة :

1 - معجم العين للخليل بن أحمد .

2 - تهذيب اللغة للأزهري المتوفى 370 هـ .

3 - المحيط للصاحب بن عباد المتوفي 385 هـ.

4 - المحكم لابن سيده المتوفي 458 هـ.

إن البحث في المعاجم العربية القديمة يحتاج إلى إلمام بكافة القواعد اللغوية والاشتقاق اللغوي.

مراحل ترتيب المعاجم العربية :

المرحلة الأولى :

مرحلة الترتيب الصوتي وهو ترتيب الحروف الصوتية مابين التنجزة الى الشفتين وعلى هذا الأساس الصوتي رتب الحروف فبدأ بحروف الخنوق - حروف الاضراس، الشفة ثم حروف النعثة.

ع ح هـ خ غ ق ك	ج ش ض ط ز د
د ت ط ذ ث ر ل	ن ف ب م و ا ي

وفي هذا النظام نجد الكلمات

ضام مضى امضى أضم

جميعها في باب الضاد والميم لأن حرف الضاد هو أسبقها في الهجائية

الصوتية يليه حرف الميم .

ومثال ذلك قاموس العين للخليل بن أحمد.

المرحلة الثانية :-

مرحلة الترتيب الهجائي بحسب أواخر الكلمة ويسميه بعضهم طريقة

القافية ومثال ذلك القاموس المحيط - ط2. القاهرة: مكتبة الحلبي 1952م.

المرحلة الثالثة :-

مرحلة الطريقة الهجائية العادية وقد نظمت فيها الكلمات بأولها - فثانيها -
فثالثها وهذه الطريقة متبعة في المعاجم العربية الحديثة ومثال ذلك :
المنجد - أخرج الأب لويس علوف اليسوعي عام 1918 .

وظيفة المعاجم :

تستعمل المعاجم اللغوية في :-

- 1 - إيجاد معاني الكلمة أو الكلمات (المعاني المختلفة للكلمة الواحدة) .
- 2 - التحقق من الكلمة ومعرفة المقاطع الهجائية أو علامات الوصل .
- 3 - التحقق من تلفظ الكلمة ومعرفة مفتاح التلفظ واستعماله .
- 4 - متابعة تاريخ الكلمة وأصولها واشتقاقاتها وتقسيماتها .
- 5 - معرفة الكلمات المستعملة حديثاً والأخرى النادرة إضافة إلى فصاحة الكلمة أو عدم فصاحتها وتلفظها المحلي واستعمالها .
- 6 - معرفة مرادفاتها وتحديد استعمالاتها .
- 7 - التعريف بالأماكن والأعلام والأشياء .
- 8 - التفصيل والاختصار في المعلومات عن الكلمات ويختلف استعمال المعاجم اللغوية باختلاف الحاجة والمستويات الذهنية والمراحل الزمنية ومن هنا فقد أعدت معاجم لغوية مختلفة تناسب مستويات المستفيدين منها

أنواع المعاجم:-

- 1- معجم النظام التسلسلي "المعاجم المرتبة حسب الكلمة (اللفظية) لأصلها".
- 2- معاجم نظام القافية.
- 3- معاجم المعاني.

- 4- معاجم الألفاظ.
- 5- معاجم المرادفات.
- 6- معاجم الأضداد.
- 7- معاجم الأفعال.
- 8- معاجم الكلمات العامة والدخيلة .
- 9- معاجم المصطلحات "في كل فرع من فروع المعرفة".
- 10- المعاجم المدرسية.
- 11- معاجم الاختصارات.

2 - الموسوعات (دوائر المعارف) Encyclopedia

تعريف الموسوعات :

دوائر المعارف أو الموسوعات تعتبر من أهم كتب المراجع في المكتبة وهي إما تضم مقالات موجزة أو طويلة في مختلف الموضوعات ترتب ترتيباً هجائياً في أغلب الأحيان أو موسوعات عامة أو متخصصة .
والموسوعات تختلف من حيث المستوى؛ فهناك موسوعات للكبار وللصغار . وكذلك بعض الموسوعات تختلف في أحجامها وعدد مجلداتها فهناك دوائر معارف في مجلد واحد ودوائر معارف في عدة مجلدات.
الموسوعات أو دوائر المعارف هي الكتب التي تعالج الفكرة بدلاً من الكلمة - فهي تحوى عادة أفكاراً عديدة جداً وفي شتى الموضوعات ومن هنا جاءت تسميتها بدوائر المعارف حيث أنها تضم بين دفتيها مختلف الموضوعات أي تدور في دائرتها مختلف المعارف.

تاريخ دوائر المعارف :-

كلمة الموسوعة (Encyclopedia) مشتقة من اللغة اليونانية بمعنى (دائرة المعارف أو التعليم) وأول كتاب موسوعي هو كتاب التاريخ الطبيعي ألفه العالم الروماني الذي عاش في القرن الأول الميلادي (بليونيوس الأكبر) ويتألف من 37 مجلداً.

كما أن العرب بدأوا في القرن الرابع الهجري بتأليف كتب تعرف بالعلوم وتبين أغراضها من أهمها إحصاء العلوم للفارابي . كما ألف النويري (677 - 732هـ) موسوعته (نهاية الأرب في فنون الأدب) في ثلاثين مجلداً - ولعل من المفيد أن نشير أيضاً إلى أن كتاب (ألف باء) الذي ألفه يوسف بن محمد البلوي الذي عاش في الفترة (529 - 604هـ) ونشرته المطبعة الوهبية في مصر عام 1287 هـ يعد من الأعمال الأولى في ميدان تأليف الموسوعات كتاب مروج الذهب ومعادن الجوهر للمسعودي - وكتاب مفتاح العلوم للخوارزمي كما ألف العرب كذلك موسوعات متخصصة في علوم كالطب مثل كتاب الحادي وكتاب الحادي في الطب لأبي بكر الرازي الذي يقع في عشر مجلدات جميع فيه الأمراض الكائنة في جسم الإنسان ، ويعتبر من أهم لاموسوعات المتخصصة في الطب .

الخصائص العامة لدوائر المعارف :-

- 1 - مقالات دوائر المعارف في العادة تكتب من قبل خبراء متخصصين لهم سمعة علمية في مجالات تخصصاتهم.
- 2 - يشرف على نشر دوائر المعارف جمعيات وهيئات علمية ويشارك في مسؤولية التحرير والإشراف أكثر من شخص.
- 3 - بعض دوائر المعارف تصدر كتباً سنوية .

- 4 - معظم دوائر المعارف تصدر طبعات جديدة كل خمس أو عشر سنوات .
- 5 - يوضع على غلاف دائرة المعارف وعلى مجلداتها حروف تساعد على سهولة تحديد المواد التي تضمنتها تلك المجلدات وبعض هذه الموسوعات تستعمل حرفاً واحداً وأخرى تستعمل جزءاً من الكلمة لتكون مرشداً مساعداً.
- 6 - بعض الموسوعات له كشاف مستقل مثل الموسوعة البريطانية.
- 7 - جميع المواد التي تدرج في دوائر المعارف تكون عادة مفهومة ومعلوماتها حديثة وموثقة في بيبليوجرافية جيدة وفيها صور وبيانات تساعد على فهم النص ومنظمة هجائياً فضلاً عن احتوائه على إحالات كثيرة وفيها كشافات هجائية.

أنواع الموسوعات

- 1 - الموسوعات العامة
- 2 - الموسوعات المتخصصة.
- 3 - الموسوعات العامة للكبار .
- 4 - موسوعات لطلاب المدارس والأطفال .
- 5 - الموسوعات الموجزة.

3 - معاجم التراجم والسير

تعريف:-

معاجم التراجم هي المؤلفات التي تحتوي على ترجمة حياة المشهورين في حقل خاص أو حقول مختلفة من ميادين المعرفة وتنظم على الأغلب هجائياً حسب أسماء المترجم لهم أو قد تنظم وفق نظام آخر ليسهل التقاط المعلومات

وتختلف المعلومات المدرجة في معاجم التراجم من حيث الاختصار والتفصيل من بضعة أسطر الى مقالة مفصلة تستوعب عدة صفحات. إن كتب التراجم والسير سواء أكانت قديمة أو معاصرة أو جارية فإنها تزود الآخرين بمعلومات عن أشخاص لهم علاقة بحقل معين من حقول المعرفة. وهي الكتب التي تتخصص بتعريف مشاهير الاعلام القدماء منهم أو المعاصرين وذلك بعرض سيرهم وإنتاجهم وإجازاتهم .

مصادر التراجم:

- 1 - كتب التراجم الخاصة بشخص واحد.
- 2 - كتب التراجم ذات الفصول المتعددة والتي يبحث كل فصل منها عن شخص واحد.
- 3 - الموسوعات العامة والمتخصصة.
- 4 - المعاجم اللغوية.
- 5 - معاجم التراجم العامة والمتخصصة.
- 6 - المصادر المرجعية المتخصصة.
- 7 - الكتب المعروفة باسم (من هو).
- 8 - الصحف والمجلات.
- 9 - الكتب الدراسية وغيرها من الكتب غير القصصية.

الخصائص العامة لمعاجم التراجم:-

- 1 - تواجه قارئ معاجم التراجم العربية القديمة مشكلة الاسم التي أدخلت تحته الترجمة فقد يكون هو الاسم الشخصي للمترجم له أو كنيته أو لقبه أو نسبة .

- 2 - كثير من المعلومات المتعلقة بكتب التراجم لها أسس مبنية على الآراء الشخصية.
- 3 - معظم المادة التي نجدها في كتب المراجع الخاصة بالتراجم مستقاة من مصادر ثانوية عن طريق الرواية والسماع أو عن طريق الصحف.
- 4 - في المعاجم الحديثة معظم المعلومات تجمع عن طريق الاستبيانات والاستبيانات وحدها لا تكفي لتجميع المعلومات.
- 5 - الآراء الشخصية والظروف السياسية قد تؤدي إلى طمس حقائق كاملة عن حياة الأشخاص.

أنواع معاجم التراجم:-

- معاجم التراجم العامة.
- معاجم تراجم الفترات الزمنية.
- معاجم الأنساب.
- معاجم التراجم العالمية.
- معاجم التراجم القومية.
- معاجم التراجم الموضوعية.

4 - المصادر الجغرافية

تعريف:

المصادر الجغرافية هي الكتب التي تهدف إلى تعريف الباحثين والقراء بالمصطلحات الجغرافية وتعريف القراء بالخرائط الطبيعية والسياسية والاقتصادية والتاريخية لتحديد مواقع معينة أو توضيح معلومات ذات أهمية.

أنواعها :

هناك ثلاثة أنواع من المصادر الجغرافية :

1 - معاجم البلدان : وهي عبارة عن دوائر معارف جغرافية نعيننا على تحديد المواقع ووصف موجز لها أحياناً ، وتوجد عدة أنواع منها : فبعضها خاص بالمدن ، القرى ، البلدان ، وهذه المعاجم في الغالب ترتب ترتيباً هجائياً ، ومن أشهر المعاجم في الجماهيرية العظمى معجم البلدان لليبية للطاهر الزاوي .

2 - الأدلة السياحية : وتقدم لنا وصفا شاملاً عن الأماكن السياحية والفنادق والمسارح والمتاحف

3 - الأطلس والخرائط والكرات الأرضية : وتعيننا على إيجاد المواقع وتحديداتها ومن أنواع الأطالس :

أ - الأطالس العامة الخاصة ببلد معين.

ب - الأطالس التاريخية مثل أطلس التاريخ الاسلامي.

ج - الأطالس الخاصة بقارة من القارات.

د - الأطالس الخاصة بتجمعات السكان والتوزيع النباتي والطبيعي .

هـ - الأطالس الخاصة بمدينة أو منطقة معينة.

5 - الكتب السنوية

تعريف:-

(أ) الكتب السنوية هي الكتب التي تصدر سنوياً وتتضمن معلومات أساسية عن أحداث بلد من البلدان أو موضوع من الموضوعات. وقد ترتب ترتيباً زمنياً أو موضوعياً.

ب - الكتب السنوية هي الكتب التي تسجل أوجه النشاط إما في مجالات عامة تحتل اهتمام قراء كثيرين أو في مجال متخصص. وهي مرتبة ترتيباً زمنياً أو موضوعياً والكتب السنوية المتخصصة لا تقف عند حد الرد السرد والرواية والتقرير بل هي تقارن وتقيم وت نقد الانجازات .

محتويات الكتب السنوية:

- 1 - تلخص الأحداث السياسية المعاصرة.
- 2 - تنشر الاتفاقيات والمعاهدات.
- 3 - تنشر التطورات العلمية والتكنولوجية.
- 4 - تتضمن معلومات إحصائية في ميادين المعرفة المختلفة.
- 5 - تدرج الأحداث الهامة التي حدثت خلال سنة وترتيبها زمنياً.
- 6 - تعطى تراجم الأشخاص المشهورين.
- 7 - تعطى إحصائيات وبيانات عن الأحداث والانتجازات المختلفة.

أنواع الكتب السنوية:

- 1 - الكتب السنوية التي تصدرها هيئات عن نشاطها العام.
- 2 - الكتب السنوية التي تصدرها بعض الدول عن منجزاتها خلال سنة.
- 3 - الكتب السنوية التي تصدرها الهيئات العلمية في مختلف فروع المعرفة ومن أشهر الكتب السنوية الكتاب السنوي لدائرة المعارف البريطانية. كما يعد الكتاب السنوي Statements Yearbook من أهم الكتب السنوية المشهورة فهو يغطي معلومات حول دول العالم في مختلف المجالات.

6 - الأدلة السنوية

- الدليل هو نوع من المراجع يحتوي على مجموعة من المعلومات أو الحقائق حول موضوع واحد أو أكثر ، ومادة الدليل في الغالب تصبح في حاجة الى التعديل والإضافة والتبديل بمجرد صدوره لأن المفردات التي يدرجها الدليل دائمة النمو والتطور .

- الأدلة هي المراجع التي تخصص بتعريف الأشخاص أو المنظمات والهيئات أو ترشد إلى الأماكن .

أنواع الأدلة :

أ - دليل أماكن:

مثل معاجم الأسماء الجغرافية فهذه تتميز بثبات معلوماتها لسنوات طويلة جداً والتغيرات فيها لاتكاد تذكر . ومن أدلة الأماكن أيضا الأدلة السياحية فهذه تصف معالم والمعالم أقرب الى الثبات مثل المناطق السياحية والأثرية.

ب - دليل مؤسسات: (صناعية - تعليمية - خدمات عامة - دور نشر) .

هذه كلها تتجدد بسرعة لكثرة ما يطرأ من إنشاء وإدماج وإلغاء . ولكثرة التغيرات في التفاصيل: عنوان المؤسسة وأماكن فروعها إحصائيات أعضاء - جمعية - الإحصائيات التعليمية (التي يتضمنها دليل مدارس - كليات أو معاهد - جامعات) وتحركاتها الضخمة في اتجاه النمو عادة -

ج - دليل أفراد:-

قد يقتصر دليل الأفراد في منطقة ما على ذكر أسمائهم بدون تراجم مجرد أسماء وعناوين (مثل دليل القاطنين في مكان يعينه دليل التليفونات أو مجرد أسماء ومناصب) مثل دليل العاملين في مؤسسة ما - أو مصلحة. أو أعضاء نقابة أو جمعية أو مهنة ما.

7 - الكتب العلمية (الموجزات الارشادية)

وهي المراجع التي ترشدنا الى كيفية القيام بعمل ما - لذا يشترط فيها أن تكون دقيقة في معلوماتها واضحة في أسلوبها وكثيرا ما تستعين بالصور والرسوم لتوضيح ماتريد تبيانه.

أنواعها:

- 1 - كتب التدبير المنزلي.
- 2 - كتب الاسعافات الأولية.
- 3 - كتب السلوك الاجتماعي "العادات والتقاليد".
- 4 - كتب التسلية

8 - الكتب اليدوية « موجزات الحقائق »

وهي المراجع التي تعالج الأسئلة المتعلقة بالحقائق المختلفة كعدد سكان مدينة ما وإيجاد مثال أو اقتباس ما - وتحديد الأعياد والمناسبات المختلفة وغير ذلك من المعلومات. وعند تقويم هذه الكتب يجب أن نضيف النقاط الآتية إلى النقاط الأساسية لتقويم المراجع وهي

- 1 - مصدر المعلومات.
- 2 - دقة المعلومات.
- 3 - سهولة إيجاد المعلومات.
- 4 - سهولة الحصول على المعلومات.
- 5 - حداثة المعلومات.

أنواعها:-

- 1 - كتب الإحصائيات النوعية وغير السنوية المختلفة.
- 2 - كتب الأمثال.
- 3 - التقاويم الزمنية والأعياد.
- 4 - كتب أوائل الأشياء " مثل الكتب التي تسجل المخترعات والاكتشافات والأحداث التي حدثت لأول مرة "

9 - المسلسلات

تعرف المسلسلات بأنها منشورات دورية تصدر على فترات منتظمة وتحتوي معلومات متجددة وتصدرها غالباً هيئات ومرتبطة بطريقة معينة وتهدف الى أن تستمر في الصدور مالا نهاية والمسلسلات تكون عامة أو متخصصة. وهي ، المسلسلات أوسع من الدوريات Periodicals أو الحوليات Anuals أو السلاسل Series أو غيرها من الأنواع وهي تشملها كلها ويمكن تقسيمها إلى مايلي.

- 1 - دوريات Periodicals
- 2 - جرائد Newspapers
- 3 - حوليات وكتب سنوية Anuals and Yearbooks
- 4 - تقارير Reports
- 5 - سجلات أعمال الجمعيات Santances

والدورية مطبوع يصدر في حلقات متعاقبة وعلى فترات منتظمة أو غير منتظمة وفي معظم الأحيان تزود الدورية بكشاف سنوي للوصول الى المعلومات المطلوبة بأسهل الطرق. والدورية تنشر آخر ما وصلت اليه البحوث في فروع العلم المختلفة. وتعّد من ناحية المعلومات التي تقدمها أحدث من تلك التي تقدمها الكتب والمراجع.

الدورية عمل مطبوع يظهر بانتظام. ويقصد به أن يستمر الى مالا نهاية. وهي لاهتم بالحوادث اليومية - وهذا يعني أن تستبعد الصحف - ولكنها توجه اهتمامها فقط إلى آخر التطورات في مجال معين. وإعدادها معتنى به سواء في

محتوياتها أو إخراجها وهذه الأعداد تمثل وحدة داخلية وخارجية تجيء نتيجة لسياسة تحريرية مستقرة وتخدم الدوريات في الأعم الأغلب مجالات محدودة ولهذا فإن حدود قرائنها متنوعة ومن حيث الشكل المادي فإنه يتناسب مع احتياجات دوائر القراء الذين ينتشرون عادة في دوائر واسعة ولا تربطهم بالتالي بمكان النشر أية روابط.

أنواع الدوريات :

1 - دوريات الجمعيات العلمية والمعاهد المهنية :-

أ - دوريات أصلية.

ب - دوريات إعلامية.

ج - دوريات الغرض العام.

د - دوريات التعريف.

2 - دوريات تجارية :-

أ - دوريات أصلية.

ب - دوريات تقنية ومتخصصة بدقة.

ج - دوريات محدودة التداول.

3 - دوريات العمل:-

أ - دوريات الدعاية.

ب - دوريات الترويج.

ج - نشرات العمل الداخلي.

10 - المطبوعات الرسمية

المطبوعات تعتبر من أهم المراجع حيث تعتبر مصدرا مهما للاجابة على كثير من الاستفسارات وخاصة حول الموضوعات ذات الصلة بالنشاط الرسمي للدولة والمطبوعات تحمل اسم أمانة أو لجنة من اللجان الشعبية والمطبوعات الشعبية يتم إعدادها من قبل أفراد بتكليف من لجنة أو أمانة من الأمانات وتوزع هذه المطبوعات بطريقة رسمية.

أنواع المطبوعات:

- | | |
|-------------------------|---------------------------------|
| 1 - التقارير الادارية | 11 - السجلات |
| 2 - التقارير الاحصائية | 12 - البيلوغرافيات والتعليمات. |
| 3 - تقارير اللجان. | 13 - المعلومات العامة والوصفية. |
| 4 - الأبحاث | 14 - النشرات الاعلامية. |
| 5 - مشاريع القوانين | 15 - الخرائط والتصميمات. |
| 6 - مشاريع القرارات | 16 - المواد السمعية والبصرية. |
| 7 - محاضر الجلسات | 17 - البرقيات الرسمية |
| 8 - القوانين واللوائح | 18 - الخطب في المناسبات. |
| 9 - القواعد والتنظيمات | 19 - تقارير الانجازات. |
| 10 - المنشورات الدورية. | 20 - برامج الدورات الادارية. |

11 - البحوث (الرسائل العلمية)

1 - الرسائل العلمية.

الرسائل العلمية تمثل نوعاً هاماً من المراجع التي تقدم للجامعات للحصول على درجات علمية. والرسالة عبارة عن بحث أكاديمي مكتوب يعالج نقطة معينة في موضوع علمي أو أدبي أو اجتماعي وشرطه أن يكون جديداً لم يطرقه أحد من قبل. وأن يأتي بما يفيد العلم فائدة محققة - وهو بهذا الوصف يمثل عنصراً هاماً في مجموعة المراجع التي تهتم الباحثين في موضوعات خاصة حيث تملأهم بالكثير من المعلومات التي تتصل بأبحاثهم - وتعرفهم بما إذا كانت الموضوعات التي يشتغلون بها قد سبق تناولها أم لا. كما أنها تساعد على تكوين فكرة واضحة عن المنهج الواجب اتباعه في كتابة أبحاثهم وحدودها وحجمها.

أنواع الرسائل العلمية :

- | | |
|------------------------|---------------------|
| Diploma Research | 1 - بحوث الدبلوم |
| Majister Thesis | 2 - رسائل الماجستير |
| Doctoral Dissertations | 3 - رسائل الدكتوراه |

2 - البحوث الجامعية :

كما هو معروف الآن في معظم الجامعات يكلف الطلاب من قبل الأساتذة والمشرقيين على دراستهم بعمل بحوث سنوية أو فصلية وهذه البحوث في العادة يتم تحديد عناوينها من قبل الأستاذ المشرف وتكون هذه

البحوث في الغالب مكتملة للمنهج الدراسي. وفي معظم الأحيان يحدد الأستاذ طول البحث وعدد صفحاته. وهذه البحوث تعتبر من أهم المراجع التي يرجع إليها الطلاب

أنواع البحوث الجامعية

- | | |
|--------------|------------|
| 1 - التقارير | Reports |
| 2 - المقالات | Articles |
| 3 - الأبحاث | Researches |
| 4 - المشاريع | Projects |

3 - البحوث الأكاديمية المتخصصة :

كثيراً ما تقوم الجامعات بأبحاث مشتركة مع مؤسسات تهتم بالبحث العلمي، كما أن الأساتذة والباحثين والمعيدين في الجامعات يقومون بالمساهمة في هذه الأبحاث بجانب القيام بالتدريس، وتشترط الجامعات قيام عضو هيئة التدريس بعمل أبحاث ابتكارية في مجال تخصصه لتتم ترقيته علمياً وتنشر الجامعات معظم الأبحاث بكل وسائل النشر حيث تعتبر هذه البحوث من أهم ما يكون مجموعات المراجع.

4 - البحوث المتخصصة غير الدراسية :

هذا النوع من البحوث يشمل البحوث التي تقدم للمؤتمرات العلمية والهيئات المتخصصة. والبحوث الابتكارية التي تنشر في الصحف والمجلات العامة والمتخصصة.

ملاحظة هامة :

12 - الكشافات

13 - المستخلصات.

14 - الببليوغرافيات.

15 - المخطوطات.

حول المزيد من التفصيلات حول هذه الأنواع من المراجع أنظر الفصول

المتعلقة بهذه المواضيع في الكتاب.

الفصل الحادى عشر

الببليو جرافيا

ما المقصود بكلمة ببليو جرافيا

أهداف الببليو جرافيا

أوصاف الببليو جرافيا

أنواع الببليو جرافيا

الببليو جرافيا القومية العربية

أمثلة لقوائم مؤلفات التراث العربي

أشهر الببليو جرافيات في العالم

الببليوغرافيا

BIBLIOGRAPHY

بالمقصود بكلمة الببليوغرافيا BIBLIOGRAPHY

جاءت كلمة ببليوغرافيا أصلاً من اللغة اليونانية القديمة (Biblion) وهو صيغة التصغير مأخوذة من (Biblos) بمعنى كتاب ومن (Graphia) وهو اسم الفعل المأخوذ من (Grapien) بمعنى ينسخ وعند تركيبها معا تبدو الكلمة هكذا (Bibliographia) وقد أخذتها اللاتينية كما هي دون تغيير، فلما تبنتها بعد ذلك اللغات الأوربية الأخرى تغيرت بعض حروف الكلمة ولا سيما الأخيرة منها فنهايتها في الإنجليزية (y) وفي الألمانية والفرنسية (ie) وفي الأسبانية (FIA) وينبغي أن يلاحظ أن اللغات الأوربية كانت وما زالت تستعمل الشكل اللاتيني للكلمة حتى بعد ظهور الأشكال الحديثة ولا سيما في الأعمال الببليوغرافية ذات المستوى الأكاديمي في الطب والفلسفة وغيرها (1).

- علم الببليوغرافيا هو علم وصف الكتب (كل وسائل المعرفة والتعريف بها ضمن حدود قواعد معينة) (2).

علم البليوغرافيا هو علم الكتابة عن الكتب والمواد المكتبية والانتاجات الفكرية. أو هو فن جمع المعلومات عن هذه المؤلفات وتقديمها إلى الآخرين بتسجيلها في قوائم والتعريف بها إن اقتضى الأمر(3).

البليوغرافيا مصطلح يعني وصف الوثائق وصفا دقيقا من حيث تحديد ملامح الوثيقة بحيث يشمل بيانات التأليف، العنوان، الطبعة، بيانات النشر، الترقيم، الحجم، نوع الورق، التجليد. وكذلك العمليات المنظمة مثل التصنيف والتحليل الموضوعي ولجميع القوائم.(4)

Bibliography:-

- 1 - The study of the material form of books with comosion of vaiation in issues and copies as a means of determining the history and transmission of text.
- 2 - The art of describing books correctly with respect to authership, edition, physical form.(5)

- أهداف البليوغرافيا :

- 1 - أن أول هدف للبليوغرافيا في كل أنواعها الوطنية والعالمية والموضوعية هي أن تسهل للإنسان عند حاجته سبيل الوصول إلى المؤلفات في كل ميادين المعرفة . وهي وسيلة فعالة في تبادل المعرفة بين شعوب الدنيا كلها. وأنها عامل حاسم في التفاهم العالمي والتقارب الثقافي(6).
- 2 - البليوغرافيا العامة تفيدنا في البحث عن شئ من المعلومات حول كتاب معين (مثل التحقق من اسم المؤلف / العنوان / أو معرفة الناشر أو الطبعة. تاريخ النشر . كما أنها تساعد في إبتقاء مرجع معين لغرض معين).

- 3 - الببليوغرافيات العامة المختارة نقيدينا في الحصول على معلومات قد لا نستطيع الحصول عليها في جملة المؤلفات التي تعالج نفس الموضوعات.
- 4 - الببليوغرافيات القومية والتجارية تقدم لنا تسجيلات لحصيلة ما طبع في بلد من البلدان. مع إعطائنا وصفا قد لا نستطيع الحصول عليه في غيرها من الببليوغرافيات الأقل دقة وإكتمالا.
- 5 - ببليوغرافيات الببليوغرافيات فهي ترشدنا إلى وجود كشافات ببليوغرافية في مختلف المجالات(7).
- 6 - الببليوغرافيا تستطيع أن تزودنا بمسح يقرب للشمول للمادة المطبوعة وتقولنا إلى الإجابة على الأسئلة المرجعية من خلال قوائم الكتب. أو أن تجيب على الأسئلة بالمعلومات التي تزودها عن مكتبة معينة. وتزودنا قوائم المؤلفات القومية والتجارية بسجل للنتائج المطبوع في بلد ما. وقد تزودنا بأسعار المطبوعات وغير ذلك(8).

- أوصاف الببليوغرافيات:

- الببليوغرافيات بمختلف أنواعها من أهم المراجع التي تقدم للقراء عرضا شاملا لكل وسائل المعرفة. وقد توصف الببليوغرافيات في الغالب بأوصاف عديدة.
- 1 - المكان الذي نعطيه فنجد قوائم مؤلفات عالمية / قومية / اقليمية / محلية.
 - 2 - المجال الفكري ومدى تغطيته فنجد قوائم مؤلفات شاملة أو منفحة.
 - 3 - اللغات التي دونت فيها فنجد مواد بالعربية أو غيرها من اللغات.
 - 4 - نوع المادة المدرجة كالكتب / التقارير / الدوريات / النشرات / الخرائط / الأفلام والتسجيلات الصوتية.
 - 5 - توفر المادة أو نفاذها من الأسواق فنجد قوائم المؤلفات التجارية المختلفة.

- 6 - النشر أو عدمه - فتجمع المواد المنشورة أو غير المنشورة كالمخطوطات والأطر وحاجات الوثائق.
- 7 - طريقة الإصدار ، فنجد قوائم جارية - متبعية أو تجميع لمواد مختارة في موضوع معين ويكون مرجعيا.
- 8 - أسس ترتيبها، قد يكون ترتيباً هجائياً (للمؤلف والعنوان والموضوع، وقد يكون تاريخياً Chronological أو منهجياً Systematic.
- 9 - إضافة المكان لكل رأس موضوع للمفرد داخل المجموعة حتى يمكن إسترجاعه.

- أنواع البليوغرافيات :

1 - البليوغرافيا الحصرية: Enumerative Bibliography

وهي البليوغرافيا التي تحصر ما كتب في موضوع معين و لأحد جوانبه.

2 - البليوغرافيا الوصفية: Descriptive Bibliography

وهي التي تدرج وسائل المعرفة مع إعطاء معلومات وصفية.

3 - البليوغرافيا النقدية: Critical Bibliography

وهي التي تقيم المواد المدرجة في البليوغرافيا وبذلك تسمى قائمة مؤلفات نقدية.

4 - الببليوغرافيا الشاملة: Comprehensive Bibliography

وهي التي تدرج مختلف وسائل المعرفة.

5 - الببليوغرافيا القومية: National Bibliography

تحتصر وسائل كل ما يصدر في الدولة من مطبوعات مكتوبة بلغة تلك الدولة أو ما يصدر في الخارج عن مؤلفين ينتمون إلى قومية الدولة وتنتشر بطريقة منظمة في فترات محددة لضمان الحداثة والاستمرار.

6 - الببليوغرافيا المتخصصة: Selective Bibliography

وهي التي تشمل فرعاً معيناً من فروع المعرفة.

7 - السيرة الببليوغرافية: Bio - Bibliography

وهي التي تدرج مؤلفات شخص ما وما كتب وألف عنه.

- الببليوغرافيات القومية العربية :

- 1 - النشرة العربية للمطبوعات / تعدده المنظمة العربية للثقافة والعلوم 1970.
- 2 - الببليوغرافيا الوطنية العراقية.
- 3 - الببليوغرافيا الجزائرية 1964.
- 4 - الببليوغرافيا المغربية 1956.
- 5 - الببليوغرافيا القومية الليبية 1971.
- 6 - الببليوغرافيا التونسية.
- 7 - الببليوغرافيا اللبنانية 1965.
- 8 - الببليوغرافيا المصرية للمطبوعات 1955.

خامساً: أمثلة لقوائم مؤلفات التراث العربي:

- 1 - الفهرست لابن النديم (ت 385 هـ) .
- 2 - مفتاح السعادة ومصباح السيادة في موضوعات العلوم بطاش كوبرى زاده (968 - 900) .
- 3 - كشف الظنون عن أسامى الكتب والظنون لحاجى خليفة (1004 - 1067) .
- 4 - إيضاح المكتون فى الذيل على كشف الظنون لاسماعيل باشا البغدادي (1339 هـ) .
- 5 - هدية العارفين : أسماء المؤلفين وآثار المصنفين : اسماعيل باشا البغدادي (ت 1339 هـ) .
- 6 - تاريخ الأدب العربى - لكارل بروكلمان .
- 7 - معجم المطبوعات العربية ليوسف إلياس سر كيس (1271 - 1351 هـ) .
- 8 - تاريخ التراث العربى - لقواد شركين .
- 9 - معجم المؤلفين - لعمر رضا كحالة .
- 10 - معجم الأباء - لياقوت الحموى .

أشهر البليوغرافيات فى العالم

البليوغرافيات القومية:

National Bibliographies

- 1 - Australian National Bibliography 1961.
- 2 - Bibliographie de France 1811.
- 3 - British National Bibliography 1950.
- 4 - China National Bibliography 1965.
- 5 - Deutsche National Bibliographie 1931.
- 6 - The Indian National Bibliography 1958.
- 7 - The Pakistan National Bibliography 1962.
- 8 - U. S. Library of Congress. A catalog of books represented by the Library of Congress Printed cards used 1942.

Selected Bibliographies

البibliographies المتخصصة:

- 1 - American Scientific Books Books 1960
- 2 - British Medical Book list, 1950.
- 3 - Catalogue Collectif des livres Francais de sciences et techniques 1950.
- 4 - Educational Planning, Paris, UNESCO 19.
- 5 - The French Bibliographical Digest 1951.
- 6 - Indian Scientific and Technical Publications 1960.
- 7 - International Bibliography of Economics 1952.
- 8 - International Bibliography of historical Science 1926.
- 9 - International Bibliography of Political Science 1963.
- 10 - International Bibliography of Political Science 1963.
- 11 - The Zoological Record, London 1964.

Biographies

المسير البيليوغرافية:

- 1 - British authours before 1800, 1952
- 2 - Directory of British Scientist 1966.
- 3 - Great Composers of the World 1966.
- 4 - International Who's Who 1935.
- 5 - International Yearbook and Statemens 1953.
- 6 - Who's Who in U. S. A. 1899.
- 7 - ' Who's Who. in Latin America 1946.
- 8 - Who's Who in Space 1966.
- 9 - Who's Who in the Arab World.
- 10 - Twentieth Century Authors 1942.

الفصل الثاني عشر

دور خدمات التكشيف والإستخلاص في خدمة المعلومات

- # مقدمة
- # الكشاف
- # أنواع الكشافات
- # الإستخلاص
- # أنواع المستخلصات
- # نماذج لخدمات التكشيف والإستخلاص في الوطن العربي
- # نماذج لأهم الكشافات والمستخلصات التي تصدر في العالم

الفصل الثاني عشر

دور خدمات التكشيف والاستخلاص في خدمة المعلومات

مقدمة :

يمتاز هذا العصر بانفجار هائل في كمية المعلومات التي تنشر وبخاصة في ميدان العلوم والتكنولوجيا ، ووصل الجديد في نشر المعلومات إلى درجة لم يسبق لها مثيل في تاريخ الحضارة الإنسانية حيث يتضاعف الإنتاج العلمي في ميدان العلوم والتكنولوجيا كل عشر سنوات تقريباً بينما يتضاعف الإنتاج العلمي في العلوم الإنسانية كل خمسين سنة . وتزيد كمية ما ينشر بمعدل سريع فقد أثبتت الإحصائيات أن هناك موائى 140 ألف مجلة .

ويحتاج تنظيم المعلومات واختيارها وتحليلها وتقديمها للباحثين إلى استخدام كل الوسائل العلمية التقليدية - الميكانيكية - الالكترونية - لزيادة السرعة في التنظيم وتسهيل الخدمات (1) .

ونظراً لزيادة كمية ما ينشر فقد أصبح من العسير جداً على الباحث والعالم أن يطلع على ما يحتاجه بالسرعة والسهولة الممكنة إلا إذا كانت هذه المعلومات منظمة تنظيمًا منهجياً ، كما أصبح من المستحيل على العالم أن يعرف ما يحدث في مجال تخصصه ، وقد قدر عالم معروف في الطب أن الطبيب في مجال واحد فقط هو : البحث في شرايين القلب - سيكون عليه أن يحضر 15 مؤتمراً على الأقل كل سنة وأن يقرأ من 30 مجلة إذا أراد أن يعرف 80 بالمائة من البحث الجارى في حقله وإلى جانب التزايد الكمي في الانتاج الفكري طرأت تغيرات على طبيعة المعلومات واستخدامها... فلم يعد المطلوب هو استقصاء الكتب وعدد محدود من المجلات المنتقاة. اذ ان هناك نمطا من الانتاج الفكري أخذ في النمو هذا يتمثل في التقارير التي تصدرها المؤسسات والشركات⁽²⁾ والبحوث التي تقدم للمؤتمرات وبراءات الاختراع. والمطبوعات الحكومية والوسائل السمعية والبصرية المختلفة والوثائق التصويرية والشكلية وغيرها... وهناك عدة عوامل ايجابية ساعدت في زيادة غزارة الانتاج الفكري أهمها..

1- تطور أساليب الطباعة والاستنساخ.

2- الاهتمام بالبحث العلمي وتسخير العلم من أجل التنمية الاقتصادية والاجتماعية.

3- تطور النظم التعليمية في جميع انحاء العالم.

4- استخدام الحاسبات الالكترونية في تخزين واسترجاع المعلومات.

5- استعمال أجهزة التصوير في مجال الخدمات المكتبية والتوثيقية.

6- استعمال مختلف خدمات الاتصال السلكية واللاسلكية، وشبكات الراديو والتلفزيون.

اختزان واسترجاع المعلومات — النسخ المطبوع والمصور — الضبط
البليو غرافي بأنواعه.

وإن كل العناصر والمكونات التي تكون الخدمات المكتبية والتوثيقية كل
منها يكمل الآخر. والذى يهمنا في هذا المقام هو أن نوضح أهمية خدمات
التكشيف والإستخلاص في خدمة المعلومات مع توضيح أهم أنواع الكشافات
والمستخلصات مع إعطاء نماذج لأهم خدمات التكشيف والإستخلاص في الوطن
العربي وفي العالم.

قبل أن نشرح بالتفصيل أنواع الكشافات فإنه لابد أن نفهم ماهو المقصود
بالكشف وماهو مفهوم خدمة التكشيف.

الكشاف

تعني في أصلها اللاتيني ذلك الذى أو تلك التي تدل على الطريق، أي أنه
عبارة عن إشارة أو علامة توضع أو تقصص عن أو تفسر. ودخلت هذه الكلمة
اللغة الانجليزية في القرن السادس عشر، ومنذ القرن السابع عشر استقر العرب
على اختيار كلمة كشف العربية لتقابل المصطلح الغربي (Index).

"الكشاف هو الوسيلة التي تستطيع بواسطتها الكشف عن معلومات معينة
أو كلمات معينة وتتبعها لغرض إيجادها إن كانت قد وردت في وثيقة أو مجموعة
وثائق - كتاب - مجلة دورية أو أية مواد وليس للاسترجاع (3) .

"الكشاف هو دليل منهجي للمواد أو المفاهيم التي تشتمل عليها إحدى
المجموعات. وتمثل هذه المواد أو المفاهيم المحللة بواسطة مداخل مرتبة في
نظام معروف للبحث. مثل الترتيب الهجائي أو الترتيب الرقمي أو غير ذلك" (4).
أما كلمة التكشيف فتعتبر كلمة حديثة الاستعمال في الخدمات التوثيقية
ويمكن تعريفها كالآتي:

- "التكشيف هو عملية اعداد المداخل اللازمة الخشف عن المضمون الموضوعي لمصادر المعلومات (5) .
- وتسمى عمليات التكشيف المتعمق بعملية تحليل المضمون وانواع الكشافات تختلف وفقاً للمواد التي يتم تكشيفها"(6).
- " التكشيف يقصد به عملية خلق المداخل من كشافات او اعداد المداخل التي تقود للوصول الى المعلومات من مصادرها"(7).
- وان مراكز المعلومات ومراكز التوثيق تقوم بخدمات التكشيف وذلك للتعريف بما تحتويه الدوريات والمطبوعات من معلومات جديدة أو للتعريف بالانتاج الفكري في مجال علمي معين أو للتعريف بالانتاج الفكري في بلد معين وعموماً تشتمل عمليات التكشيف على العمليات الأساسية الآتية :
- 1 - الفحص الدقيق للمجموعة (أى القراءة الواعية والفاحصة للمواد) للتعريف على ما تشتمل عليه من معلومات وأفكار .
 - 2- تحليل محتوى المجموعة.
 - 3- عنونة المفردات المميزة في المجموعة بواسطة رؤوس الموضوعات المناسبة ووضع أنسب المداخل للوصول الى المعلومات.
 - 4- اضافة المكان لكل رأس موضوع للمفرد داخل المجموعة حتى يمكن استرجاعه.

أنواع الكشافات

الكشافات التقليدية

أ - كشاف الاسماء Name Index

وهو أبسط أنواع الكشافات حيث ترتب فيه الأسماء ترتيباً هجائياً قائماً على أساس تسلسل الحروف في الاسم المعتمد في الترتيب.

ب - كشافات الكلمات - النص Word Index

" يتم اعداد كشافات النص، من بالتقاط جميع الكلمات والمصطلحات المستعملة في النص ثم ترتيب هذه الكلمات بطريقة تيسر الرجوع اليها وأنسب الطرق في هذه الحالة الترتيب الهجائي" (8).

ج - الكشاف الموضوعي الهجائي Alpha-Subindex

تتجمع المواد في هذا الكشاف تحت رؤوس موضوعات مخصصة مقننة - ترتب هجائياً. ويعتبر هذا الكشاف أهم أنواع الكشافات على اعتبار أن الناحية الموضوعية هي أكثر النواحي تلبية لرغبات الباحثين. ويعتمد تجميع الكشافات الموضوعية على:

- (1) رؤوس الموضوعات (Sub Heading) وهي كلمة أو عبارة أو تركيب اسمي يفترض فيه أن تحدد المادة الموضوعية بدقة وشمول.
- (2) التصنيف (Classification) حيث تتجمع المواد في الكشاف الموضوعي وفقاً لأحدث نظم التصنيف وفي العادة أنظمة التصنيفات التعددية الحصرية

مثل نظام تصنيف ديوى العشري - تصنيف مكتبة الكونجرس - التصنيف العشري العالمي... تستعمل في الكشافات الموضوعية لأن هذه الأنظمة ترتب فيها المعرفة من الأكثر عمومية إلى الأكثر تخصصاً⁽⁹⁾.

الكشافات غير التقليدية

كشافات الكلمات الدالة في النص

يسمى أيضاً بكشاف التباديل، كما يسمى بكشاف العنوان والأساس الذي يعتمد عليه هذا النوع من الكشافات هو أن عنوان الوثيقة أياً كان شكله يشتمل على المصطلحات التي تدل على المضمون الموضوعي للوثيقة. ذلك لأن هذا النوع من صياغة مؤلف الوثيقة، ومؤلف الوثيقة من المفروض أن يكون أقدر الناس على التعبير عن المضمون الموضوعي للوثيقة. ويصلح هذا النوع من الكشافات للمقالات والبحوث المتخصصة، لأن هذه البحوث والمقالات تكتب أساساً بهدف علمي محدد وعادة ما تراعى في صياغة عناوينها أقصى درجات الدقة حيث يدل العنوان دلالة واضحة على المضمون الموضوعي للوثيقة...
مثال:

- 1- استخدام الذرة في الزراعة.
- 2- الطاقة الشمسية في المواصلات.
- 3- التعليم المهني للمكتبيين⁽¹⁰⁾.

كشاف المواضيع بالمصطلحات المقتنة

"يقوم أساساً على التحليل الموضوعي للوثيقة وعلى اختيار المصطلحات ذات الدلالة الموضوعية والتي يمكن أن تستعمل في وصف المحتوى الموضوعي أو في الدلالة على المحتوى الموضوعي في الوثائق التي يتم تكييفها.

التمييز الآلي :

يعتمد هذا النظام على قيام الكمبيوتر بتمييز الكلمات المفردة وإحصاء ترددها في النص التي وردت فيه. وباستبعاد الكلمات العامة جداً كأدوات النكرة والمعرفة وضمائر الوصل وحروف الجر والأفعال المساعدة وغيرها. وإن الكلمات الأكثر تردداً يمكن استعمالها كمداخل للكشاف.

الكشاف اليرموني (الدوار)

يعتمد الكشاف الدوار على أن تهمل كافة الكلمات غير المهمة أو العامة المألوفة وتوضع الكلمات المهمة المتبقية والتي تسمى الكلمات المفاتيح في أماكن ثابتة ضمن العنوان أو الجملة وترتب بتسلسل هجائي.. وهناك ترتيب آخر قائم على أساس وضع الكلمات المفاتيح في عمود في الجهة اليمنى ومعه . (11) . التفاصيل البيولوجرافية الكاملة أو بدونها . وتعتبر كل كلمة مدخلاً في الكشاف وترد بشكل دوري مع بقية الكلمات حسب تسلسلها الهجائي وهذه الكشافات تستعمل كوسيلة فعالة لإعداد ونشر قوائم البيولوجرافات ويعتبر هذا النوع من الكشافات على أنه كشاف للنشر .

الكشافات الوصفية والإعلامية

الكشافات الوصفية في العادة تخبرنا فقط عن المادة الموضوعية للمطبوع. أما الكشافات الإعلامية فإنها تعطي الباحث فكرة عن محتويات المطبوع.

الاستخلاص

خدمة الاستخلاص تعتبر من أهم الخدمات التوثيقية، ولقد ساهمت خدمة الاستخلاص لكل مصادر المعرفة في تقديم البحوث العلمية وتلخيصها بصورة ملائمة حتى يتمكن الباحثون والعلماء من تتبع التطورات العلمية في مجالهم، وقبل أن نتعرض بالتفصيل لأنواع المستخلصات فإنه لا بد أن نستعرض أهم التعريفات لكلمة الاستخلاص وما المقصود بكلمة المستخلص.

" المستخلص هو الشيء الذي يشتمل على الخصائص أو العناصر الأساسية لعدة أشياء ... أو بعبارة أخرى - ملخص لبحث أو مطبوع مصحوب بوصف ببليوجرافي لتيسير الوصول إلى العمل الأصلي أو المطبوع الأصلي" (12)

" المستخلص هو عبارة عن مختصر لمطبوع أو مقالة مصحوباً بوصف ببليوجرافي لتسهيل متابعة هذا المطبوع أو المقالة".

وتعتبر المستخلصات من أهم المصادر الثانوية، وهي تستهدف تهيئة الطريق بصورة منتظمة ومنطقية للمعلومات الأولية. إضافة إلى أنها تستخدم كوسيلة للإدخال (Imput) وللاسترجاع (Output) كأي مركز إعلامي ويعتبر

المستخلص صورة مصغرة وصحيحة للوثيقة ويعد ذا أهمية لكونه يمثل الخصائص الرئيسية لشيء أكبر منه وهو الكتاب أو الوثيقة⁽¹³⁾

"المستخلص طبقاً لما صدر عن المؤتمر الدولي للمستخلصات الذي عقده اليونسكو عام 1951م (بأنه ملخص للمطبوع أو المقالة مصحوباً بوصف ببليوجرافي كاف يمكن بواسطته تتبع المطبوع أو المقالة)" (14)

المستخلص بمعناه الاصطلاحي المحدد يدل الآن على المعلومات التي يحويها مصدر في مجلة أو نشرة أو مطبوع دوري أو بحث، أو تقرير متابعة عن عمل علمي جارٍ. ومن النادر أن يخرج المستخلص على شكل تلخيص حرفي كامل لمحتويات النص الأصلي. بل إن غالبية المستخلصات تعمل فيها الاختصار المقصود من بين المحتويات⁽¹⁵⁾.

"الاستخلاص هو أحد جوانب الأعداد الببليوجرافية لمصادر المعلومات وذلك على أساس أنه عملية تكشف متطورة. فهو فن استخراج أكبر قدر من المعلومات المطلوبة من مقال ما في دورية معينة أو مطبوع معين والتعبير عنه بأقل عدد من الكلمات"⁽¹⁶⁾.

أنواع المستخلصات

المستخلصات التقليدية، وهي ثلاثة أنواع رئيسية:

1- المستخلصات الإعلامية:

"وقد عرفها المؤتمر الدولي للاستخلاص العلمي الذي عقد ببافيا عام 1946م بأنها مستخلصات تلخص المناقشات الرئيسية وتعطي البيانات الأساسية والنتائج التي تشتمل عليها المادة الأصلية والتي يعتبرها القارئ بالاستخلاص

إضافة جديدة⁽¹⁷⁾ لها قيمتها في المعرفة البشرية أو التي يمكن أن يفيد منها أحد الباحثين".

المستخلصات الوصفية:

" تحتوي على مجرد وصف عام لطبيعة الوثيقة وموضوعها ... ولا يقصد بهذا النوع من المستخلصات أن يحل محل الوثيقة الأصلية وإنما تقدم للباحث صورة شبيهة كاملة للوثيقة الأصلية ومن أمثلة هذه المستخلصات:

(أ) المستخلصات المكانية (Locative)

التي تستعمل في قليل من المكتبات القانونية وتحدد المكان الذي يمكن أن توجد به الوثيقة الأصلية.

(ب) المستخلصات الاستنتاجية (Ilative)

التي تستعمل فقط في قليل من المكتبات القانونية أيضا وتحدد الطبيعة العامة لمضمون الوثيقة⁽¹⁸⁾

(ج) المستخلصات الكشفية:

" وتقتصر على مجرد انتباه الباحث الى وجود معلومات معينة في مقال بعينه. أى أنها تشير الى ما في الوثيقة الأصلية ولكنها عادة لا تستعمل على المضمون⁽¹⁹⁾

2-المستخلصات الاقتباسية:

" وهي المستخلصات التي تقدم مجرد جمل أو فقرات أو عدة سطور من الوثيقة الأصلية بشكل مباشر⁽²⁰⁾.

3- المستخلصات التلغرافية:

وهي تعتبر كشافا مفصلا للمقال الأصلي وقد ظهر هذا النوع مع استخدام العقول الالكترونية في عمليات خزن المعلومات واسترجاعها. ولا تكتب هذه المستخلصات باللغة العادية، ولكنها تكتب بلغة اصطناعية. ويتكون المستخلص التلغرافي مما يلي:

(أ) - المصطلحات الوصفية:

وهي كلمات او مصطلحات تختار من بين كلمات المقال باعتبارها معبرة عن المعلومات التي تحتويها.

(ب) - الدالات:

وهذه تمثل الكود الرمزي الذي يبين علاقة المصطلحات الوصفية السابقة فيما بينها ودورها في المقال العلمي.

(ج) - رموز الترقيم:

رموز الترقيم وهي تجمع المصطلحات الوصفية والدالات معا في وحدة واحدة وتكون أيضا وحدات للغة الاصطناعية المستخدمة في الحاسبات الالكترونية.

ويراعى في عمل المستخلصات الاهتمام بالعرض البيولوجرافي للمصدر والاهتمام بعرض محتويات الوثيقة المستخلصة عرضا دقيقا وبطريقة مختصرة وبأمانة مع حذف التكرار وربط المعلومات والتخلص من الانشاء والمعلومات التي لا قيمة لها.

ما هي وظائف المستخلصات والكشافات؟

- 1- تعتبر كمسح شامل لكل البحوث والمقالات الجارية في المجال المتخصص.
- 2- خدمة الباحثين وتزويدهم بآخر التطورات في حقل اختصاصهم من أجل تمكينهم من اجراء البحوث التي تخدم التقدم العلمي والتكنولوجي.
- 3- المستخلصات والكشافات توجه الباحث الى جمع كل الوثائق التي تشتمل على معلومات ومعارف لها علاقة بموضوع تخصصه.
- 4- تستخدم المستخلصات كتعويض عن قراءة النص الأصلي الكامل اذ لا يستطيع أى عالم أو باحث مهما اوتى من موهبة أن يلم بكل ما يستحدث فى عالم المعرفة من جديد ، عند ذلك تقوم المستخلصات بحل هذه المشكلة.
- 5- خدمة المخططين للسياسة العلمية عن طريقة تزويدهم بالمعلومات عن مجالات البحوث الجارية والمقترحة.

نماذج لخدمات التكشيف

والاستخلاص في الوطن العربي

خدمات التكشيف والاستخلاص في الوطن العربي ما زالت حديثة النشأة، نظرا لعدم توفر المتخصصين في مجال الخدمات التوثيقية ولعدم وجود هيئات متخصصة كافية، وإلى حد الآن ما زالت الخدمات المكتبية والتوثيقية شبه تقليدية وهذا راجع إلى نقص الوعي والاهتمام بأهمية المعلومات ودورها في التقدم

الاجتماعي والاقتصادي والعلمي. وعلى العموم فإن الخدمات المكتبية والتوثيقية لا يمكن أن تتطور الا اذا عملت مخططات على المستوى المحلي وعلى المستوى القومي للنهوض وتحسين شبكات المعلومات في الوطن العربي، وان الجهات التي تقوم بخدمات التوثيق في الوطن العربي يمكن حصرها في الآتي:

- 1- المجهودات الفردية لبعض المتخصصين.
- 2 - المكتبات الجامعية (إذ يوجد في الوطن العربي ٥٥ جامعة ملحق بها العديد من المكتبات)
- 3- المكتبات المتخصصة ومراكز البحوث والتوثيق.
- 4- المكتبات الوطنية (يوجد منها في الوطن العربي 10 مكتبات وطنية)(22)
- 5- المجهودات التي تقوم بها بعض الجامعات والمكتبات خارج الوطن العربي والتي هي مهتمة بالدراسات العربية والإسلامية، ولقد تم نشر العديد من الكشافات والمستخلصات والبيبلوجرافيات العامة والخاصة بمختلف اللغات بواسطة هذه الجامعات والمكتبات .
- 6- المجهودات التي قامت بها المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم .

والى حد الان يصعب حصر وضعية الخدمات المكتبية وخدمات مراكز البحوث والتوثيق إذ لا توجد أدلة كافية تحصر المكتبات بأنواعها - وحتى سنة 1980م تم صدور - 10 - عشرة أدلة وطنية ولهذا فانه يصعب حصر مراكز البحوث والتوثيق في هذا البحث. وسأكتفي فقط بتوضيح الأهم منها وأهم الخدمات التي تقدمها في مجال التكشيف والاستخلاص.

الجمهورية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية العظمى :

في الجمهورية العظمى يوجد عدد من مراكز البحوث والمكتبات المتخصصة وأهمها مركز بحوث الجهاد - مركز البحوث الزراعية - مركز البحوث الصناعية - مركز البحوث الجنائية - مركز بحوث النفط - مركز التوثيق التربوي - مركز بحوث الاقتصاد التابع لجامعة قاريونس - معهد الانماء العربي - مركز بحوث الصيد البحري. وأهم المكتبات المتخصصة أيضا المكتبات التابعة للامانات ومكتبة مصرف ليبيا المركزي. كما ان المكتبة المركزية وفروعها لجامعة الفاتح قاريونس تعتبر من أهم وأكبر المكتبات في الجمهورية العظمى. كما انه يوجد في جامعة الفاتح 11 مكتبة جامعية كل هذه المكتبات والمراكز لها نشاطات مكتبية وبعض منها يقدم خدمات توثيقية. ويصدر نشرات ودوريات في مختلف فروع المعرفة. أما أشهر الكشافات التي صدرت والخاصة بالدوريات:

- * كشاف مجلة الشورى.
- * كشاف مجلة الثقافة العربية.
- * كشاف مجلة الفصول الأربعة.
- * كشاف مجلة رسالة المكتبة.

*جمهورية مصر العربية:

المركز القومي للاعلام والتوثيق بمصر تأسس سنة 1955م وهو يقدم للمستفيدين منه خدمات الببليوجرافيا والمستخلصات والترجمة والاستسناخ. كما يصدر مطبوعات أولية تستند الى البحوث التي تجري بالبلاد في مختلف ميادين المعرفة، ومطبوعات ثانوية مستقاة من المطبوعات. ويصدر المركز عددا من الدوريات من بينها نشرة المركز القومي للاعلام والتوثيق والمستخلصات العلمية بجمهورية مصر العربية (23) ومنذ سنة 1973م أصدر المركز بالتعاون مع

المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم" المستخلصات العلمية العربية" وحتى سنة 1974م أصدرت الجامعات والمعاهد العلمية ومراكز البحوث والتوثيق 91 عملاً توثيقياً 50 ببلوغرافيه متخصصة - 18 كشافاً - 14 - فهرساً للدوريات - 7 قوائم مطبوعات⁽²⁴⁾

وأشهر الكشافات التي صدرت في مصر :

- 1 - كشاف مجلة المقتطف (1877-1952م).
- 2 - مجلة كلية الآداب جامعة القاهرة (1933-1963).
- 3 - كشاف جريدة الأهرام (1974م).
- 4 - الكشاف التحليلي للصحف والمجلات العربية (1962-1967م).
- 5 - فهرس التشريعات الإدارية.
- 6 - المستخلصات الخاصة بالنسيج (1958-1963م).
- 7 - المستخلصات التربوية ويصدرها مركز البحوث والوثائق التربوية.

الأردن:

" أشهر المكتبات المتخصصة في الأردن مكتبة قسم التوثيق التربوي المركز الوطني للوثائق. ويصدر مركز التوثيق التربوي نشرة وثائق تربوية، وكذلك نشرة الاعلام التربوي. وفي سنة 1970م انشئت الجمعية الملكية الأردنية وهي مركز التوثيق العلمي في الأردن وأصدرت الجمعية كشافاً لجريدة الراية، وكشافاً للجريدة الرسمية (1923-1972م) كما أن جمعية المكتبات الأردنية أصدرت كشافاً لمجلة رسالة المكتبة⁽²⁵⁾

المغرب

" تم انشاء المركز الوطني للتوثيق سنة 1968م بمساعدة الامم المتحدة، ومن مهامه الاشراف على شبكات المعلومات بالمغرب وتقديم خدمات الترجمة والاستنساخ ونشر المركز 15 كشافا أعدت بالحاسب الالكتروني وهي تشمل أكثر من 14.850 وثيقة تتناول مختلف المجالات العلمية، كما أصدر المركز دليلا للمكتبات ومراكز البحوث والتوثيق. كما اعد المركز فهرسا موحدا لكل الدوريات العلمية والاقتصادية والاجتماعية التي توجد بالمغرب"(26).

العراق

أهم مراكز التوثيق في العراق، دائرة التوثيق والاعلام الصناعي التابعة للمؤسسة العامة للصناعات الهندسية، والمركز الوطني للتوثيق وملحق بهذا المركز ست مكتبات خاصة تابعة لامانة البحث العلمي... والمركز يصدر العديد من الكشافات والفهارس المختلفة. كما أن أشهر كشاف صدر في العراق كشاف الجرائد والمجلات العراقية الذي صدر سنة 1976م- كشاف مجلة كلية الآداب "1969-56م"، فهرس مجلة سومر "1945-1959م".

المملكة العربية السعودية

في السعودية يوجد عدد من المكتبات المتخصصة ومراكز التوثيق. وقد تم انشاء ادارة الوثائق التربوية في سنة 1968م، كما ان معهد الادارة العامة يمتلك الكثير من التقارير والاحصائيات عن المملكة العربية السعودية، كما يصدر معهد الادارة مجلة دورية تعنتي أيضا بالخدمات المكتبية وخدمات التوثيق.

السودان

يوجد بجمهورية السودان أكثر من 25 مكتبة متخصصة، وأهم المكتبات المتخصصة في السودان مكتبة العمل القومي الصحي، مكتبة التوثيق القومي، مكتبة مصلحة الجيولوجيا والثروة المعدنية، مكتبة معهد الكليات التكنولوجية، مكتبة جامعة الخرطوم.. وأصدرت جامعة الخرطوم فهرسا موحدا للدوريات لمكتبات الجامعة، كما أن معظم المكتبات لها نشاطات في مجال الخدمات التوثيقية.

الجزائر:

(في سنة 1971م تم انشاء مركز التوثيق الجزائري بمساعدة الأمم المتحدة، وفي الوقت الراهن يقتصر نشاط المركز على فهرسة تقارير الأبحاث الجزائرية في مجال الزراعة بواسطة الحاسب الالكتروني، وترسل بعد ذلك هذه التقارير الى كل المكتبات، كما أن مركز التوثيق بغرفة التجارة والصناعة في مدينة الجزائر يقدم خدمات في الببليوجرافيا والاستتساخ الفوتوغرافي. كما يوجد بالجزائر مركز توثيق علمي تحت اشراف مركز التنمية الصناعية التابع للجامعة العربية، ويتولى هذا المركز تحليل المواد الأجنبية التي تنتشر عن صناعة المعادن باللغات الأجنبية" (27)

سوريا:

من أهم المكتبات المتخصصة في الجمهورية العربية السورية مكتبة المجلس الأعلى للعلوم، مكتبة مديرية البحوث العلمية الزراعية، مديرية التوثيق والإعلام الصحي، مركز الوثائق التربوية، مكتبة المكتب المركزي للإحصاء

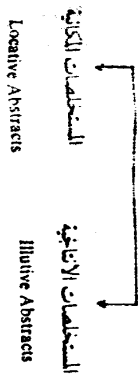
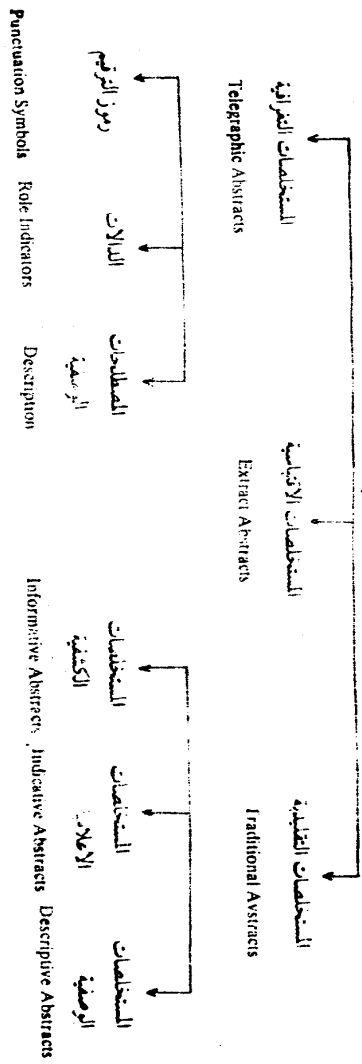
وكل المكتبات المتخصصة ومراكز التوثيق تقدم خدمات مكتبية وتصدر نشرات وكشافات في مختلف فروع المعرفة.

المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم

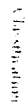
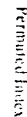
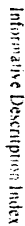
توجد بالمنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم التابعة لجامعة الدول العربية إدارة للتوثيق والاعلام...ومن بين نشاطاتها اصدار أدلة ونشرات ودوريات في مجالات علم المكتبات والمعلومات والتوثيق، والقيام بعمل دورات تدريبية على مستوى الوطن العربي .. والإشراف على المؤتمرات المهنية العربية في مجالات علم المكتبات والمعلومات، ولقد صدر عن المنظمة.

- 1 - الدليل الببليوغرافي للإنتاج الفكري والعربي في مجال المكتبات والتوثيق.
- 2 - الأدلة الخاصة بالمتاحف، ودور النشر، والدوريات ومراكز البحوث والوثائق في الوطن العربي.
- 3 - كما تنشر المنظمة مجلة الثقافة العربية والمجلة العربية للمعلومات.
- 4 - قائمة رؤوس موضوعات علوم الدين الإسلامي. قائمة رؤوس موضوعات التربية.
- 5 - الببليوغرافية الموضوعية العربية.
- 6 - القائمة الموحدة لمدخل الأسماء العربية.

أنواع الملخصات Kinds of Abstracts



انواع الكشافات



نماذج لأهم الكشافات والمستخلصات التي تصدر في العالم

General Indexes

الكشافات العامة

British Humanities index (1962) -

London: Library Association, 1963 -

Readers' guide to periodical literature (cumulated) (1900)

New York: Wilson, 1905

Social Sciences and Humanities index V. 19 - 27 (1965 - 1974)

New York: Wilson, 1965 - 1975.

Formerly International index V. 1 - 18 (1907 - 1965)

Wilson, 1916 - 1965. Continued by (i) Humanities index and (ii)

Social Sciences index.

Subject Indexes:

الكشافات المتخصصة:

Applied Science and technology index (1985)

New York: Wilson, 1958.

Art Index V. 1 - (1929)

New York: Wilson, 1933

Biological and Agricultural Index (1964).

New York: Wilson, 1964.

British Education Index (1954).

London: Library Association, 1961.

British technology Index (1962)

- London: Library Association, 1962.
- Business Periodical Index V. 1 - (1958)**
New York: Wilson, 1958.
- Education Index V.1 - (1958) -**
New York: Wilson, 1958
- Education Index (1929) -**
New York: Wilson, 1932.
- Engineering Index (1885)**
New York: Engineering Index Inc., 1885.
- Index Islamicus, 1906 - 1955 / Comp. by J. D. Pearson.**
Cambridge, Eng.: W. Heffer, 1958.
- Supplement, 1956 - 1960.
- Suppl. 2nd., 1961 - 1965
- Suppl. 3rd., 1966 - 1970
- Suppl. 4th., Pt. 1, 1971 - 1972.
- Suppl. 4th., Pt. 2, 1972 - 1973.
- Suppl.- Suppl. 4th, Pt. 3, 1973 - 1974.
- Suppl. 4th., Pt. 4, 1974 - 1975.
- Suppl. 4th., Pt. 5, 1975.
- Index Medicus V. 1 (1879)**
Chicago: American Medical Association, 1879.
- Library Literature (1921 - 1932).**
New York: Wilson, 1934.
- Music Index (1949).**
Detroit: Information Service, 1949.
- Public Affairs Information Service. Bulletin V. 1 (1915)**
New York: The Service, 1915.

Index To Collections:**كشافات المجموعات:****Costume Index**

New York: Wilson, 1937.

- Supplement, 1957.

Cumulated book Index V. 1 - 41 (1909 - 1949)

Boston: Faxon, 1910 - 1952.

Newspapers Index**كشافات الجرائد:****New York Times Index V. 1 (1913)**

New York: Times, 1913.

Palmer's Index to The Times Newspaper (1790 - June 1941)

London: Palmer, 1868 - 1943.

Times, London: Index to The Times

V. 1 - 1906 - London: Times, 1907.

Tribune, Daily (1958)

Great Neck, N. Y.: Gloria Davis, 1958.

Wall Street Journal (1889)

New York: Dow, Jones, 1889.

Essay and General Literature Index 8 Vols. (1900 - 1974)

New York: Wilson.

- Works Indexed 1900 - 1969. Wilson.

Granger's Index to Poetry. 6th. ed.

New York: Columbia University Press, 1973.

Index to Handicrafts, Model Making, and Workshop Projects. Boston:

Faxon, 1926.

Supplements 1 - 5 Faxon, 1943 - 1975.

Speech Index, 4th ed.

New York: Scarecrow, 1966.

- Supplement 1966 - 1970 Scarecrow, 1972.

- Supplement 1971 - 1975 Scarecrow, 1977.

Abstracts:

المستخلصات:

Biochemical Title Index. V. 1 (1962)

Philadelphia, PA; Biological Abstracts, 1962.

Biological Abstracts V. 1 (1962)

Philadelphia, PA; Biological Abstracts, 1962.

Chemical Abstracts V. 1 (1907)

Easton, PA: American Chemical Society, 1907

Education Abstracts V. 1 - 16.

Paris, UNESCO Education Clearing House, 1949 - 65

Electrical Engineering Abstracts: Sec. B of

Science abstracts. V. 1 (1898)

London: Institute of Electrical Engineers. 1898.

Geographical Abstracting No 1 (1929).

Guide to the world's abstracting and Indexing Service in science and technology.

Washington, D. C.: Govt. Print. Office, 1963.

Historical Abstracts, 1775 - 1945: Bibliography of the World's periodical Literature. No. 1, V. 1.

(March 1955) - Santa Barbara, California: Clio Press 1955.

Library Science abstract, V. 1.

No. 1, (1950)

London, Lib. Assoc., 1950.

Psychological abstracts V 1 (1927)

Lancaster, PA: American Psychological Association, 1927.

Social Science abstracts 5 V.

N. Y. Social Science Abstracts, Columbia Univ.

Sociology of education abstracts (1965)

Liverpool: Information of Education, 1965.

المراجع

- 1 - عثمان زايد: "المعلومات العلمية والتقنية ودورها في المكتبة". مجلة النفط والتنمية، السنة الأولى، العدد الثاني عشر، 1967م، ص.ص. 69 - 70 .
- 2 - مؤسسة الأهرام - مركز تنظيم الميكروفيلم. التطور التاريخي للمكتبات والمعلومات - القاهرة - مركز تنظيم الميكروفيلم ص 12.
- 3 - نزار محمد علي قاسم "الكشافات وخزن وإسترجاع المعلومات" المجلد الأول، العدد الأول، 1970م ص 136.
- 4 - محمد فتحي عبد الهاي "التكشيف لأغراض المعلومات، القاهرة، المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، 1973م ص 90.
- 5 - ALA Glossary of library terms - Chicago: American Library Association, 1973. p. 72.
- 6 - نسيبة عبد الرحمن كحيل، مدخل إلى علم المعلومات، جدة، السعودية، دار المجمع العلمي 1979 ص 82.
- 7 - عبد الهادي، محمد فتحي، نفس المصدر ص 10.
- 8 - كحيل، نسيبة عبد الرحمن، نفس المصدر ص 82.
- 9 - قاسم، نزار محمد علي نفس المصدر ص 84.

- 10 - كحيلة، نسيبة عبد الرحمن، نفس المصدر ص 84.
- 11 - قاسم، نزار محمد علي نفس المصدر ص. ص. 162 - 164.
- 12 - كحيلة، نسيبة عبد الرحمن، نفس المصدر ص 89.
- 13 - فاخر عبد الرزاق - التوثيق العلمي ومراكزه بحث مقدم في المؤتمر المكتبي الثالث لجمعية إتحاد المكتبيين العراقيين - الموصل جامعة الموصل سنة 1967 ص 255.
- 14 - أبو السعود ابراهيم "الاستخلاص وأهميته في خدمة البحث العلمي - المجلة العربية للمعلومات - المجلد الأول - العدد الأول 1970م ص 73.
- 15 - أحمد أنور عمر، مواد التوثيق وأنواعه: بحث قدم في حلقة التوثيق التربوي في البلاد العربية من 20 - 25 سبتمبر، القاهرة ص 22.
- 16 - ابراهيم أبو السعود - نفس المصدر ص 73.
- 17 - المصدر السابق ص 73.
- 18 - أحمد بدر وحشمت قاسم، المكتبات المتخصصة وإدارتها وتنظيمها وخدماتها - الكويت وكالة المطبوعات، 1972 - ص 407.
- 19 - المصدر السابق، ص 408.
- 20 - كحيلة، نسيبة عبد الرحمن، نفس المصدر ص 92.
- 21 - بدر ، أحمد وحشمت قاسم، نفس المصدر . ص. ص. 408 - 409.
- 22 - Abdulla Sharif: Education for Librarianship in the Arab Countries. Dissertation Case Western Reserve University. 1977. PP. 20 - 24.

- 23 - إجتماع الخبراء بشأن تخطيط خدمات التوثيق والمكتبات على الصعيد الوطني بالبلاد العربية. القاهرة، 5 — 12 نوفمبر، القاهرة - اليونسكو - 1973م. ص. ص. 6 - 7.
- 24 - M. Kasem Hishmat: "Administrative Information in Service in te Republic of Egypt" UNESCO Bullentin for Libraries (1977) 226 - 227.
- 25 - M. A. Ityen: "The Scientific Society and its Library" International Library Review. 6 (1974) 187.
- 26 - المصدر السابق - ص 9.
- 27 - المصدر السابق - ص 9.

الفصل الثالث عشر

معوقات حركة نشر الكتاب في الوطن العربي

- # خصائص حركة النشر بداية من القرن التاسع عشر وحتى النصف الثاني من القرن العشرين
- # المعوقات العامة التي أثرت في حركة النشر
- # أهم المعوقات الخاصة التي تواجه الكتاب العربي
- # المشاكل التي تواجه إنتاج الكتاب العربي
- # معوقات تداول وتسويق الكتاب العربي

الفصل الثالث عشر

معوقات حركة نشر الكتاب فى الوطن العربى

أولاً : خصائص حركة النشر بداية من القرن التاسع عشر وحتى
النصف الثانى من القرن العشرين :

- أ - خصائص النشر فى خلال النصف الأول من القرن التاسع عشر:
- لقد بدأت صناعة النشر فى الوطن العربى كأية حرفة يستطيع العامل أن يكتسب منها لقمة عيشه. وتعلم معظم العمال مهنة الطباعة عن طريق الممارسة، وفى تلك الفترة كانت لا توجد أية مطابع أهلية ولكن معظم المطابع كانت حكومية وفى الغالب كانت الكتب يتم طبعتها بطريقتين:
- 1 - طبع الكتب على نفقة الحكومة. وكان أكثرها كتباً مترجمة بأمر الباشا ولخدمة أغراض الجيش أو لخدمة ديوان المدارس.

2 - طبع الكتب على نفقة الملتزم وهو أول صورة من صور النشر الأهلي (والملتزمون كان معظمهم من الوراقين الذين يتاجرون بالمطبوعات والمخطوطات).

ولقد كانت تواجه النشر عدة مشاكل أهمها:

- 1 - صعوبة الإجراءات الإدارية.
- 2 - قلة الأجور.
- 3 - صعوبة الحصول على إذن بالطباعة.
- 4 - ارتفاع تكاليف الطبع.
- 5 - عدم وجود برامج تدريب للعمال.

ب - خصائص النشر في خلال النصف الثاني من القرن التاسع عشر:

- 1 - تحولت نشاطات الطباعة من المطابع الحكومية إلى المطابع الأهلية.
- 2 - تحول بعض أصحاب مكاتب البيع إلى ناشرين.
- 3 - نتيجة للوضع السيئ للمطابع الحكومية فإن الكثير من عمال الطباعة انتقلوا من المطابع الحكومية وأنشأوا مطابع بدائية خاصة.
- 4 - كانت عملية النشر تتم بطريقة عشوائية إذ لا توجد ضوابط وقوانين تنظم مهنة النشر.
- 5 - اهتمت معظم المطابع بنشر كتب التراث.
- 6 - كثير من المؤلفين أصبحوا يتعاملون مع أصحاب المطابع مباشرة⁽¹⁾

ج - خصائص النشر في فترة النصف الأول من القرن العشرين:

يعتبر النصف الأول من القرن العشرين فترة تحول شاملة للمنطقة العربية، ولقد تميزت تلك الفترة بالآتي:

- 1 - الصراع مع الإستعمار والصهيونية.
- 2 - إنتشار حركة التعليم.
- 3 - ظهور الجامعات.
- 4 - إزدهار الصحافة.
- 5 - إنتشار المطابع.
- 6 - آثار الحرب العالمية الأولى والثانية.
- 7 - تضاعف عدد المكتبات.

كل هذه العوامل ساعدت على إنتشار مهنة النشر وعلى تطور الطباعة وإنتشارها في العالم العربي ومن ناحية أخرى أدى تطور كل من الطباعة ومهنة النشر إلى الآتي :

- 1 - ظهور مؤسسات فردية للنشر.
- 2 - الناحية التجارية سيطرت على مهنة النشر.
- 3 - إرتفاع أسعار مواد الطباعة.
- 4 - إرتفاع أصوات المؤلفين للحصول على حقوق أكثر.
- 5 - أصبح الإهتمام متزايدا بنشر مختلف مصادر المعرفة.
- 6 - إزدياد الإهتمام بالكاتب المنهجية.
- 7 - تطور أدوات الطباعة.

د - خصائص النشر في خلال النصف الثاني من القرن العشرين:

تمتاز هذه الفترة بانفجار هائل في كمية المعلومات التي تنشر وبخاصة في ميدان العلوم والتكنولوجيا ووصل الجديد في نشر المعلومات لدرجة لم يسبق لها مثيل في تاريخ الحضارة الإنسانية حيث يتضاعف الإنتاج العلمي في ميدان العلوم والتكنولوجيا كل عشر سنوات تقريبا، بينما يتضاعف الإنتاج العلمي في العلوم الإنسانية كل خمسين سنة. فمثلا حسب إحصاءات مكتبة الكونجرس ينشر العالم حوالي 55 ألف مجلة فضلا عما يقارب من حوالي 75.000 ألف كتاب، و 500.000 تقرير وأنه في سنة 2000 يتوقع أن يتضاعف حجم المعلومات التي تنشر. كما أن هناك نمطا من الإنتاج الفكري أخذ في النمو وهذا يتمثل في التقارير التي تصدرها المؤسسات والشركات والبحوث التي تقدم للمؤتمرات وبراءات الاختراع والمطبوعات الحكومية والشعبية والوسائل السمعية والبصرية المختلفة ومختلف الوثائق التصويرية والشكلية.

وهناك عدة عوامل إيجابية ساعدت على زيادة غزارة الإنتاج الفكري

أهمها:

- 1 - تطور أساليب الطباعة والاستساخ.
- 2 - زيادة الاهتمام بالبحث العلمي وتسخير العلم من أجل التنمية الاقتصادية والاجتماعية.
- 3 - تطور النظم التعليمية في جميع أنحاء العالم.
- 4 - استخدام الحاسبات الإلكترونية في خزن وإسترجاع المعلومات.
- 5 - إستعمال أجهزة التصوير في مجال الخدمات المكتبية والتوثيقية وإستعمال مختلف خدمات الإتصال السلكية واللاسلكية وشبكات الراديو والتليفزيون.
- 6 - تطور وسائل النشر والإعلام والترجمة لنقل المعارف البشرية بين شعوب الأرض.(2)

ونتيجة للعوامل السابقة تأثرت حركة النشر في العالم وأصبحت أهم مميزات النشر كالآتي:-

1 - أصبح الكثير من المؤسسات العلمية تهتم بالنشر والترجمة لخدمة الأغراض التعليمية وكذلك من أجل إثراء المعرفة البشرية.

2 - تعددت ألوان النشر في العالم وفي العالم العربي واصبحت فئات الناشرين في الغالب تنقسم إلى خمس فئات هي:

أ - الناشر غير المتخصصين:

وهؤلاء ينشرون في مجالات متعددة وأنواع مختلفة من الكتب.

ب - ناشروا الكتب الجامعية:

وهم الذين يتركز نشاطهم حول الكتب المقررة الأكاديمية التي تدعم

المناهج.

ج - ناشروا الكتب المدرسية:

وهم الذين يتركز نشاطهم حول الكتب المدرسية وحول الكتب المتعلقة

بأدب الطفل.

د - ناشروا كتب التراث:

وهؤلاء تتركز نشاطاتهم في نشر الكتب والمراجع المتعلقة بالتراث

العربي والإسلامي.

هـ - ناشروا الكتب المتخصصة:

وهؤلاء تتركز نشاطاتهم في نشر الكتب العلمية والكتب التخصصية في

مختلف فروع المعرفة(3).

3 - ويمكن تقسيم الناشرين في معظم أقطار الوطن العربي إلى خمس فئات:

أ - القطاع العام.

ب - القطاع الخاص.

- ج - دور نشر مشتركة على المستوى المحلي والعالمي والقومي.
- د - دور نشر مساهمة.
- هـ - مراكز إصدار الكتب المدرسية والجامعية.
- 4 - زيادة الحاجة إلى مواد القراءة لمختلف المراحل التعليمية.
- 5 - إزدياد عدد المطبوعات والمجلات والصحف العامة.
- 6 - إنتشار المكتبات الأكاديمية والعامة والمتخصصة ساعد على تدعيم حركة النشر في الوطن العربي.
- 7 - التشريعات المتعلقة بقوانين الطباعة والمطبوعات وحقوق التأليف وتبادل المطبوعات ساعدت أيضا على تنشيط حركة النشر في الوطن العربي.
- 8 - إدخال تكنولوجيا الطباعة في كثير من الدول العربية ساعد على تحسين مستوى الطباعة في الوطن العربي.
- ٩ - بالرغم من توفر مختلف أدوات الطباعة الحديثة في الوطن العربي يوجد في الوقت نفسه نقص هائل في العمال المهرة والمتخصصين في شئون الطباعة مما أثر في حركة النشر.
- وبالرغم من أن مهنة النشر خطت خطوات مشجعة في فترة الثلاثين سنة الماضية فإن مهنة النشر مازال ينظر إليها نظرة تقليدية ، وما زال الطابع التجارى هو المسيطر على كل الناشرين. وهذا راجع إلى الكثير من المعوقات السلبية التي سوف تناقش بالتفصيل في هذا البحث. وبالرغم من إنعقاد أكثر من تسع ندوات وحلقات حول الكتاب العربي منذ سنة 1961م فإن مشاكل الكتاب العربي ما زلت قائمة وإن الآراء والمقترحات التي توصلت إليها حلقة بيروت في سنة 1961م حول العوائق التي تحول دون إنتشار الكتاب وتيسر تداوله ترجع إلى عدة عوامل رئيسية:

- (أ) عدم وجود رابطة وثيقة بين الناشرين العرب تجمعهم على خطة وهدف مشترك تتجه إليه جهودهم ويهدف إليه نشاطهم العام (تحقق أخيراً إنشاء إتحاد الناشرين العرب) .
- (ب) نقص الدراسات العليا والإحصائية في موضوع الكتاب العربي وأنواعه وإتجاهاته ومجالاته العلمية والإقتصادية وخاماته ووسائل إنتاجه وتسويقه ونشره.
- (ج) ضعف وسائل التعريف به والإعلان عنه وقلة إقبال المتعلمين العرب على القراءة.
- (د) الصعوبات الإقتصادية التي تعترض سبيل النشر من قوانين تبادل النقد ووسائل النقل وقوانين التصدير والإستيرد والضرائب الجمركية. (4)

ثانياً : المعوقات العامة التي أثرت في حركة النشر

1 - عدم وجود الوعي القرائي :

- (أ) ان مستقبل الكتاب العربي مرهون بنشر الوعي القرائي بين أفراد المجتمع وربما كان من أول معوقات النشر في البلدان العربية عدم وجود هذا الوعي لدى أغلب الطلاب، فالطالب العربي يكتفي بما يفرض عليه من كتب مقررة وفقاً للمنهج وقد أدى ذلك إلى تعويق حركة التأليف والنشر إضافة إلى ما سببه من ضعف لمستوى الخريجين.
- (ب) ان الأشخاص الذين يقبلون على قراءة الكتاب والمجلة الثقافية والصحف هم فئة قليلة. بل وكثيراً ما تلقى عدداً من الموظفين الذين يحملون الأجازة الجامعية أو يحملون شهادة متوسطة لا يقبلون مطلقاً على المطالعة والنتيجة المحتومة لذلك هو ان هؤلاء يصبحون بالتدريج عرضة للتراجع الثقافي والنقص في المعلومات.

(ح) في الجامعات العربية يقل بالتدريج عدد الطلبة الذين يقبلون على مطالعة الكتب والمجلات الثقافية بل اننا نجد حتى الطلبة الأوائل أشخاصا لا يقبلون على مطالعة الكتب خارج البرنامج الدراسي المقرر. وكثيرا ما نجد طلاب الجامعات يتحصلون على شهادات جامعية ولكن معظمهم لم يطالع كتابا واحدا خارج المقرر.

(د) ان معظم الشعوب النامية تعودت الإستماع إلى برامج الإذاعات المرئية والمسموعة ومشاهدة أشرطة الفيديو والمسلسلات المختلفة، هذا سبب أيضا عزوفا عن القراءة.

(هـ) نجد أن ظاهرة الإحجام عن القراءة الجادة تقابلها ظاهرة الإقبال على قراءة المجلات والكتب المنوعة كالكتب البوليسية والمغامرات والكتب الجنسية وأخبار ممثلي وممثلات السينما، والقصص العاطفية التي ليس في أرضيتها أي مضمون فكري أو ثقافي.

(و) في معظم البلدان العربية سبب الدخول المحدود للمتعلمين ، والغلاء والتضخم المتزايد في الأسعار مردوداً سلبياً من قبل المتعلمين في عدم شراء الكتب والمطبوعات، وقد أجرى المركز العربي للبحوث والإدارة في سنة 1966م بحثاً ميدانياً عن الكتب والصحف كما يراها المشترون ظهرت منه النتائج التالية:

- ان أكثر الموضوعات إنتشارا هي الموضوعات الدينية وتليها الجنسية. وأقل الموضوعات إنتشارا هي العملية وان أكثر الطبقات إقبالا على القراءة هي الطبقة المتوسطة.
- ان أكثر الناس قراءة هم مدرسو التعليم الثانوي، يليهم طلاب الجامعات، أما المتخصصون من الأطباء والمهندسين فهم يقصرون قراءاتهم على ما تخصصوا فيه ولذلك تقل قراءتهم لكتب الثقافة العامة.

- ان العزاب يقرؤون أكثر من المتزوجين على إختلاف ما كان متوقعا.
- ان سن القراءة الغالبة هي ما بين العشرين والخمسين (5)

2 - عدم إستقرار القيم الثقافية :

يمر المجتمع العربي بنهضة إجتماعية وإقتصادية ونتيجة لذلك نشأ صراع إجتماعي وثقافي تسبب في عدم إستقرار القيم الثقافية وهذا الصراع يتمثل في الآتي:

- (أ) صراع ناشئ عن التعارض بين القيم الثقافية العربية وبين القيم الثقافية الغربية الجديدة.
- (ب) النظرة مازالت تقليدية للثقافة وأهميتها في خلق المواطن الصالح.
- (ج) أصبحت الأمور المادية والإقتصادية طاغية على الأمور الثقافية.
- (د) عدم وجود مخططات على المستوى المحلي والقومي لخلق نهضة ثقافية في الأقطار العربية.
- (هـ) قلة الإعتمادات المرصودة لتنفيذ مختلف الخطط والبرامج الثقافية على المستوى المحلي والقومي.

3 - قصور مؤسسات النشر :

- ان معظم مؤسسات النشر اما دور نشر تتبع القطاع العام أو الخاص أو دور نشر مشتركة أو مساهمة ولكن مهنة النشر مازالت تفتقر إلى أسس علمية ، وهناك عدة مؤثرات ادت إلى تخلف مهنة النشر :
- (أ) تعاني مؤسسات النشر على مختلف مستوياتها من تعقد النظم الإدارية والمالية .

- (ب) قصور مؤسسات النشر عن متابعة وملاحقة أحدث ما أنتجته مؤسسات النشر العالمية.
- (ج) تعاني معظم مؤسسات النشر من نقص الكوادر الفنية المؤهلة والكوادر العلمية.
- (د) تقصير وسائل الإعلام في الداخل والخارج أثر في تسويق الكتاب والتعريف به.
- (هـ) الافتقار إلى شبكات لبيع الكتب في الوطن العربي على المستوى المحلي والقومي.
- (و) إرتفاع مواد الطباعة والقيود المالية والجمركية كلها أيضاً أثرت تأثيراً سلبياً في تطور مهنة النشر.

4 - عدم الإقبال على الكتب المتخصصة:

ان توزيع الكتب المتخصصة والعلمية لا يتم إلا على نطاق ضيق لا يفي بتكاليف النشر لمثل هذه الكتب مما يعرض الناشر والمؤلف إلى خسائر مادية تعوقه عن هذا اللون من التجارة، لأن تأليف وإخراج وطباعة الكتاب العلمي المنهجي يكلف أضعاف ما يكلفه الكتاب الثقافي وهذا الوضع يجعل الناشرين يهتمون بنشر الكتب الثقافية وكتب التسلية لأن الإقبال عليها وتكاليف طباعتها وأخراجها أقل.

5 - عدم وجود شبكات للمكتبات والمعلومات:

في السنوات الأخيرة إزداد عدد المكتبات (الجامعية - القومية - المتخصصة - العامة - المدرسية) ولكن معظم الخدمات مازالت تقليدية. وأن نظم التزويد في معظم المكتبات تعاني من نقص في المعلومات عن الكتب التي

- تنتشر في الوطن العربي وفي العالم. ولا توجد شبكات لمختلف أنواع المكتبات العامة والمدرسية فيما يختص بالتزويد، والإجراءات الفنية، ومن المفروض الإهتمام بخدمات المكتبات العامة والمدرسية للأسباب التالية:
- (أ) ان وجود شبكات للمكتبات العامة يعطي الفرصة لمختلف فئات المجتمع للإطلاع على كافة المصادر التي تحتاجها وخاصة في الدول التي تعاني من مشاكل إقتصادية.
- (ب) تنمية المكتبات العامة يساعد على خفض نسبة الأمية وزيادة ثقافة المجتمع.
- (ج) المكتبات العامة والمدرسية تساعد على توصيل الكتاب إلى أكبر عدد من القراء.
- (د) المكتبات المدرسية بجانب أنها تنمي عادة القراءة فأنها أيضا عامل فعال في تدعيم المنهج وفي تحقيق الأهداف التربوية.
- (هـ) نظراً لإتزايد ثمن الكتب والمجلات والمطبوعات فان وجود شبكات لمختلف الخدمات المكتبية من شأنه أن يساعد في توصيل الكتاب إلى القراء على مختلف مستوياتهم العلمية والثقافية.

6 - مجاعة الكتب في الدول العربية، والدول النامية عامة:

تعاني الدول العربية من مشكلة النقص في مصادر المعرفة المؤلفات والمترجمة في مختلف الميادين بصفة عامة، ومن مصادر المعرفة في مجال العلوم البحتة والتطبيقية بصفة خاصة. وفي الوقت نفسه لا يوجد إحساس في معظم الدول العربية والنامية بأهمية الكتاب. ولقد نشرت الكاتبة الهندية ديننا. ن. مالهوترا مقالة في مجلة اليونسكو للمكتبات في مايو سنة 1971م تعرضت فيها بالتفصيل إلى نقص الإهتمام بالكتاب في الدول النامية

واعتبرت الأمور الآتية سببا في عدم فهم دور الكتاب في التنمية الثقافية والعلمية :

(أ) شهد الربع الأخير من هذا القرن ظهور عدد كبير من الدول التي حصلت على استقلالها السياسي من الحكم الإستعماري، وخلال هذه الفترة خطت هذه الدول المحررة حديثا خطوات واسعة في كل نواحي الحياة في سبيل التخلص من مظاهر التخلف الذي ران عليها طيلة قرون من الحكم والاستعمار الأجنبي. لقد أعطت معظم الدول النامية الأفضلية لمجال التصنيع والزراعة والتسليح، ونسيت مع الأسف الشديد قدرة الكلمة المطبوعة على تنوير شعوبها تلك القدرة التي لو وضعت في أيدي مواطنين مستنيرين لأعطت أفضل النتائج في المجال الإقتصادي، ولكن وضع الكتب بين الأولويات في الحياة القومية مسألة مجهولة مع الأسف في معظم الدول النامية.

(ب) أن التوسع في برامج التعليم المختلفة قد خلق حاجة كبيرة إلى مواد القراءة ولم تنتبه معظم الدول النامية لكيفية توفير المواد الأساسية للقراءة وإعتمدت معظم الدول على إستيراد الكتاب من الخارج أكثر من الإعتماد على الإنتاج المحلي.

(ج) مشكلة اللغة المستعملة في الدول العربية والنامية وهذا يتمثل في تأكيد كثير من الدول على إستعمال اللغة المحلية حفاظا على تراثها وحضارتها فاستعملت اللغة المحلية في التعليم.

(د) كثير من الدول النامية ومنها العربية تعاني من نقص في الإمكانيات من ناحية مواد الطباعة ومن ناحية المواضيع المؤلفة والمترجمة كما تعاني بعض الدول من نقص الموارد المالية وتفتقر إلى مؤسسات النشر وإلى الأساليب الحديثة في توزيع وتسويق الكتاب.(6)

ثالثاً : أهم المعوقات التي تواجه النشر في الوطن العربي

أ - المعوقات التي تواجه الكتاب العربي من حيث:

- 1 - تدعيم مهنة التأليف.
- 2 - تدعيم حقوق التأليف.
- 3 - تدعيم الحق المادي للمؤلف.
- 4 - تدعيم مهنة الترجمة.
- 5 - تدعيم مهنة التحقيق.

1 - تدعيم مهنة التأليف :

يوجد في معظم الدول العربية عدد كبير من المؤلفين ذوي الخبرة والمواهب اللازمة للتأليف ولكن اقبالهم على التأليف قليل أو معدوم وذلك بسبب عدم جدوى مهنة التأليف مادياً في ظل ظروف حالة النشر الراهنة حتى أن قسماً من المؤلفين بدأوا ينشرون مؤلفاتهم خارج الوطن العربي. كما أن البعض الآخر ينشرون مؤلفاتهم على حسابهم الخاص ويمكن علاج هذه المشكلة كالاتي:

(أ) تقديم حوافز مشجعة لمهنة التأليف.

(ب) القيام بعمل مسابقات للمؤلفين عن طريق المؤسسات العلمية وعن طريق الناشرين.

(ج) إعادة النظر في نظم تسويق الكتاب والعمل على زيادة تداوله. وهذا بالتالي سوف يكون له مردود ايجابي على المؤلف فيما يتعلق بفوائد حقوق إعادة الطبع.

(د) من الضروري أيضاً إعادة النظر في كل القوانين المتعلقة بحقوق الإنتاج الذهني في الوطن العربي.

2 - حقوق التأليف :

لم تكن حقوق المؤلفين منظمة بقوانين في الوطن العربي إلى أن أصدرت الأمم المتحدة الإعلان العالمي لحقوق الإنسان في 10 ديسمبر 1948م ونصت في مادته السابعة والعشرين على أن لكل فرد الحق في حماية المصالح الأدبية والمادية المترتبة على إنتاجه العلمي أو الأدبي أو الفني ومعاهدة برن الدولية لحماية حقوق المؤلف أبرمت عام 1886 ثم عدلت عدة مرات كان آخرها في استكهولم عام 1967م. كما نظمت اليونسكو عقد إتفاق دولي في جنيف في 6 سبتمبر 1952م عن حقوق التأليف وقد ظهرت في يوليو 1967 إتفاقية إنشاء المنظمة العالمية للملكية الفكرية وتتركز أغراض المنظمة في دعم حماية الملكية الفكرية في جميع أنحاء العالم عن طريق التعاون بين الدول وبالتعاون مع أية منظمة دولية(7)

وفي سنة 1971م عدلت منظمة اليونسكو الإتفاقية الدولية في مجال التأليف وحول طبيعة حق المؤلف وتوصل الفقهاء إلى أن حق المؤلف له وجهان أدبي ومعنوي، وثانيهما مادي مالي وعبروا عن الأول بالحق الأدبي وعن الثاني بالملكية الأدبية أو حق الإستغلال. وفي معظم قوانين حقوق المؤلف تحمي القوانين الأعمال المبتكرة - المترجمات - الملخصات والشروح - وكتب التراث المحققة - أما المؤلفات المستثناة من الحماية فهي (التجميعات - الوثائق الرسمية كنصوص القوانين والمراسيم واللوائح والإتفاقات الدولية). وأهم المشاكل التي تعانيها قوانين الحق الأدبي والمادي للمؤلف هي

« التقدم التكنولوجي »

فلقد أصبح الحق الأدبي والمادى مهدداً بالتقدم التكنولوجي الذي نشهده للمؤلف فوسائل النشر متنوعة كتنوع أوعية المعرفة، فإذا كانت الوثيقة مطبوعة فيمكن نقلها عبر المسافات الشاسعة وتوليد نسخ منها للقراء في وقت جد قصير. إن مثل هذا التطور التكنولوجي يخدم القراء والتقدم العلمي ولكنه يتعارض مع حق المؤلف أو الناشر لأنه لن يمكنهما معا أو يمكن الناشر التاجر من إسترجاع كلفة نشر المطبوع، وبالتالي فإن الخسارة المادية سوف تؤدي إلى تقاعس الباحثين والمؤلفين عن البحث المصني ونشر بحوثهم لفائدة القراء.

3 - الحق المادى للمؤلف :

المؤلف هو صاحب الفكرة التي يضعها في عباراته الفياضه أو الحانه الموسيقية أو يصورها بريشته أو ينحتها بمعوله وهكذا(8) "والحقوق المادية للمؤلف والمبدع تتمثل في أرباح تعود عليه من توزيع كتبه أو إذاعة ألحانه أو ملء اسطوانات بأغانيه أو تمثيل مقطوعاته أو عرض صوره وأفلامه. وتريد تبعاً لأهمية الطبع أو النشر أو الإذاعة أو العرض وعموما كلما زاد البيع بكافة وسائله زاد المتحصل منه وقد يصل الأمر إلى الترجمة والنشر في الخارج فيصبح للمؤلف حقاً مادياً على الترجمة إلى اللغات الأخرى وعلى الإذاعات والتمثيلات في الخارج، ومعظم القوانين الصادرة في الوطن العربي تحمي حقوق المؤلف المادية والأدبية. كما أن الإتفاقيات الدولية أيضا تحمي حقوق المؤلف الأدبية والمادية ، والاتفاقات هي في الغالب على نوعين (9) :

أ - إتفاقات فردية بين دولة وأخرى.

ب - إتفاقات عامة وقعتها دول عدة وأخذت حكم القواعد والحقوق الدولية الواجبة الاحترام، وأهم هذه الاتفاقات وأساسها إتفاق برن لسنة 1886 وتعديلاته.

وقبل التعرض بالتفصيل للحق المادى للمؤلف فانه من الضروري أن توضح كيفية الحصول على المؤلفات والإتفاقات ما بين الناشرين والمؤلفين.

الطريقة الأولى:

يأتي المؤلف (المترجم - المحقق) بإنتاجه ويعرضه على الناشرين وهذه الطريقة هي الساندة.

الطريقة الثانية:

وهي مكمله للطريقة الأولى وهي أن يرسل المؤلف إنتاجه بالبريد إلى الناشر.

الطريقة الثالثة:

تكليف بعض المؤلفين (أو المترجمين أو المحققين) بتأليف أو ترجمة أو تحقيق كتاب بالذات.

الطريقة الرابعة:

عن طريق وسطاء بين الدار والمؤلفين وهذه الطريقة لا يتبعها سوى عدد قليل جداً.

الطريقة الخامسة:

أن يطارد الناشرؤن المؤلفين من أساتذة الجامعات ويقنعوهم بالنشر ويقدموا التسهيلات والإمتيازات.

أما طرق التعامل مع المؤلفين فانه في الغالب يتم على الأسس الآتية:

(أ) تعطى دور النشر المؤلف مبلغاً محدداً عن الطبعة الأولى ومبلغاً آخرأ عن كل طبعة تالية.

- (ب) تعطيه نسبة من الثمن المنشور على غلاف الكتاب مضروبة في عدد النسخ المطبوعة.
- (ج) تعطيه نسبة أكبر من ثمن الغلاف مضروبة في عدد النسخ المباعة في كل سنة.
- (د) تقسم معه فائض الكتاب بعد نفاذ النسخ مع تحديد البنود التي تتألف منها المصاريف.
- وعموماً هناك عدة مشاكل تواجه الحقوق المادية للمؤلف وهذه المشاكل تتمثل في الآتي:
- (أ) عدم إلتزام دور النشر بتطبيق الإتفاقيات مع المؤلفين على أكمل وجه، ومعظم العقود شكلية والناشرون يستغلون عدم دراية المؤلفين بالقوانين وينظم التوزيع والتسويق.
- (ب) كثيراً ما يتم إستغلال المؤلفين الجدد من قبل الناشرين.
- (ج) معظم العقود تتجاهل الحق المادي للورث وكثيراً ما يستغل إنتاج المؤلف بعد وفاته دون إعطاء الحقوق لورثته.
- (د) كثيراً ما يطبع الناشرون عدداً من النسخ زيادة عما هو مقرر في العقد بينهم وبين المؤلفين.
- (هـ) كثير من الناشرين يبالغ في تقدير قيمة التكاليف المتعلقة بالطباعة والورق مما يرفع التكاليف الرسمية الفعلية وعندما يسترد الناشر هذه التكاليف لا يبقى للمؤلف سوى القليل.
- ولهذا من الضروري أن تعالج قوانين حماية حقوق المؤلف والحق المادي للمؤلف وهذا الحق يجب أن يتميز بالميزات الآتية:
- (أ) أنه حق مؤقت مرتبط بمدة معينة على الرغم من أن الملكية ملكية مبددة لا ترتبط بمدة معينة.

(ب) يمكن التصرف فيه بعكس الحق الأدبي كأبي ملكية مادية بالتنازل أو الوصية أو الهبة.

(ج) أنه غير قابل للحجز عليه.

(د) أنه ينتقل إلى الورثة لفترة محدودة (10)

4 - تدعيم مهنة الترجمة :

أن الترجمة تفتح نوافذ على العالم وتسهم في إثراء المعرفة البشرية. وطوال العصور كانت التراجم من بين أكثر الكتب تأثيراً ونفوذاً، ولقد ساهم العرب مساهمة فعالة في إثراء المعرفة البشرية ولا جدال في أن التراجم التي نقلت من التراث اليوناني إلى العربية ثم فيما بعد من تلك التراجم ومن الأعمال الأصلية لعلماء العرب والفرس إلى اللغات الأوروبية قد أسهمت بنصيب يعتبر من أهم ضروب الإسهام في عصر النهضة الأوروبية وأن أسباب نشاط الترجمة عند العرب راجع إلى:

أ - تشجيع الخلفاء وإهتمامهم بنقل المعارف الإنسانية من اللغات المختلفة إلى العربية وعلى سبيل المثال أنشأ المأمون في بغداد مدرسة للعمل والترجمة تركز بمختلف الكتب والمصنفات العلمية والأدبية والفلسفية. كما كان لكل مكتبة مترجمون متخصصون بنقل وترجمة العلوم من مختلف اللغات إلى اللغة العربية.

ب - الفتوحات الإسلامية مكنت العرب من الإطلاع على الكثير من حضارات الشعوب وبالتالي أصبح من المهم ترجمة أهم المعارف الإنسانية لدى هذه الشعوب وذلك للاستفادة منها وعموماً ترجم العرب في مختلف المواضيع العلمية.

ج - الجدل الديني والمناظرات ذلك أن المسلمين أثناء العصر الأموي اهتموا بعقد الحلقات والمجالس في المساجد واهتموا بالمناظرات والمجادلات العلمية.

د - لقد أدى الجدل والمناظرات بين المسلمين واليهود والنصارى إلى إهتمام العرب بدراسة مختلف العلوم الفلسفية والدينية وذلك لمعرفة المذاهب الفلسفية والدينية عند الشعوب الأخرى(11)

ولكن الآن في الوطن العربي مازالت مهنة الترجمة متأخرة، ولا توجد إلا محاولات فردية. فان كثيرا من الكتاب مازالوا يعتقدون أن مهنة الترجمة هي أقل من مهنة التأليف زيادة على ذلك ان مهنة الترجمة تحتاج إلى دراية كاملة بمختلف اللغات، وأهم المشاكل التي تواجه مهنة الترجمة هي :
(أ) إفتقاد قوانين ولوائح النشر في الوطن العربي إلى نصوص قانونية مشجعة وواضحة في كل ما يتعلق بالترجمة.

(ب) تعدد اللغات التي تكتب بها مصادر المعرفة في العالم.

(ح) الزيادة في تنوع المعارف البشرية.

(د) إنعدام الوحدة والإتفاق في تقريب المصطلحات بين علماء التخصص الواحد حيث يعرب كل مترجم المصطلحات الأجنبية في ميدان تخصصه على هواه وعلى قدر إجهاده.

(هـ) أن معاناة النقص في مجال الكتب المترجمة يظهر بصفة خاصة في مجال العلوم الرياضية والطبيعية أكثر مما يظهر في مجال العلوم الإنسانية والاجتماعية.

كما أن هناك بعض المشكلات الفنية والعلمية التي تواجه المترجمين ودور النشر أهمها:-

أ - كيفية إختيار الكتاب المناسب للترجمة.

- ب - إختيار الأخصائيين الذين يقومون بعملية الترجمة.
ج - الأسلوب الذي يتبع في الترجمة.
د - المشكلات المترتبة على حقوق النشر والترجمة.
هـ - كيفية إعادة طبع الكتب المترجمة.
ماهي الخطوات التي تدعم مهنة الترجمة:
(أ) يجب الإتفاق في الوطن العربي على توحيد المصطلحات.
(ب) إنشاء مراكز متخصصة للترجمة على المستوى المحلي والقومي تهتم بنشر وترجمة أهم مصادر المعرفة.
(ج) إنشاء مراكز للترجمة تتبع أهم المؤسسات العلمية في الوطن العربي.
(د) توفير الحوافز عن طريق منح مكافآت تشجيعية للمترجمين.
(هـ) تشكيل لجان دائمة بكل جامعة لمراجعة المؤلفات المترجمة قبل نشرها.
(و) العمل على إستخدام التكنولوجيا ومنها الكمبيوتر في أعمال الترجمة.

تدعيم مهنة التحقيق:

المخطوطات العربية تعتبر من أقدم أشكال التراث الإنساني الموجودة في هذا العصر، وتعتبر مراجع التراث والمخطوطات العربية من الكثرة بحيث فاقت بعددها وتنوع موضوعاتها أى تراث فكرى عالمي آخر. وبالرغم من ضياع الكثير من المخطوطات والوثائق بسبب الحروب والحرائق، مازالت توجد عشرات الآلاف من المخطوطات ومصادر التراث مبعثرة في مختلف المكتبات اخل الوطن العربي وخارجه، وبالرغم من أنه تم تحقيق بعض منها خلال القرن التاسع عشر والقرن العشرين ولكنها معظمها لم يتم التعرف عليه، ولم يتم تحقيقه. وهذا راجع إلى عدة أسباب:-
(أ) عدم إهتمام بعض الناشرين بنشر كتب التراث.

(ب) الصعوبة في إيجاد المتخصصين الذين لهم دراية بمنهج تحقيق المخطوطات.

(ج) عدم وجود الحوافز المادية المشجعة فيما يتعلق بتحقيق المخطوطات.
(د) إهتمام الناشرين بإعادة طبع كتب التراث القديمة لأن هذا لا يكلفهم أية متطلبات مالية للمحققين.

(هـ) طبيعة المخطوطات وكل مصادر التراث العربي القديم تحتاج إلى معرفة علمية بكل الأسس العلمية الآتية:

أ - التعرف على أنواع المخطوطات لأن المخطوطات لها عدة أنواع وأهمها: (المخطوط الأم - المنسوب - المرحلي - المصور - المخطوط على شكل مجاميع).

ب - التعرف على أنواع الخطوط العربية، لأن الخطوط العربية تعتبر من أهم مظاهر العبقريّة الفنية عند العرب وهي أكثر من ثمانين نوعاً. ومنذ القرن الثالث عشر الميلادي زال استعمال الكثير من الخطوط ولم يبق إلا ستة أنواع وهي (الديواني - الثلث - التعليق - النسخ - الرقعة - الكوفي) (12)

ج - أن أسس تحقيق المخطوطات تتطلب معرفة أنواع المخطوطات وأنواع الخطوط. وإلى جانب الخلفية العلمية للمحقق فإن أسس التحقيق التي يجب على المحقق أن يتبعها تتمثل في (الجمع - ترتيب النسخ - تقسيم النص وترقيمه - علامات الترقيم - الحواشي - الفهارس - المراجع - تفسير الألفاظ - الإيجاز في التعليق - ضبط الأعلام) (13)

ولعلاج مشكلة تدعيم مهنة التحقيق يمكن عمل الآتي:

- 1 - تشجيع الجامعات ومراكز البحوث على إصدار تشريعات وقوانين تهتم بالتراث وتحقيقه وتجميعه.
- 2 - زيادة تدعيم معهد المخطوطات العربية على المستوى القومي.
- 3 - تشجيع الناشرين وتقديم تسهيلات لهم في كل ما يتعلق بنشر مختلف مصادر التراث.
- 4 - تدعيم برامج الدراسات العليا في كل ما يتعلق بإختيار مواضيع علمية تعتمد على التحقيق.
- 5 - تعديل كل القوانين واللوائح المتعلقة بقوانين المطبوعات وحقوق الإنتاج الذهني وإضافة فقرات مشجعة في كل ما يتعلق بالتحقيق.
- 6 - عمل مسابقات على المستوى المحلي والإقليمي لتشجيع الكتاب حتى يكثروا من الاهتمام بتحقيق أهم مصادر التراث العربي.

رابعاً : المشاكل التي تواجه إنتاج الكتاب العربي

1 - وضعية المطابع في الوطن العربي:

أ - نشأة الطباعة في الشرق العربي:

ان لبنان هو أول بلد يعرف الطباعة فقد جلب دير قزحيا في سنة 1610 مطبعة وحروفا سريانية من روما وطبع بها كتاب المزامير، وهو الكتاب الوحيد الذي طبع في هذه المطبعة. أما المطبعة العربية فأنها عرفت في لبنان بفضل الشماس عبد الله زاهر الذي أنشأ في دير مار يوحنا الصايغ مطبعة كاملة المعدات استطاعت أن تطبع أول كتاب لها في سنة 1733. وكانت حلب المدينة السورية الأولى التي استخدمت المطبعة وإلى البطريرك أنثاسيوس دباس يعود فضل إنشائها في سنة 1706. أما مصر فأنها لم تعرف الطباعة بالحروف

المتفرقة إلا خلال الحملة الفرنسية أى من سنة 1798 إلى سنة 1810، وعرف العراق المطبعة سنة 1830 وفي السنة ذاتها دخلت الطباعة فلسطين وأمر السلطان عبد الحميد الثاني بإنشاء مطبعة في صنعاء باليمن سنة 1877. وبعد ذلك بخمس سنوات أسست الحكومة العثمانية مطبعة بالحجاز (14) وفي أوائل القرن التاسع عشر إزدهرت الصحافة في الوطن العربي مما ساعد على إنتشار المطابع. ولقد صدرت أوائل الصحف في العالم العربي على الترتيب التالي:

- عام 1828 صدرت الوقائع المصرية بمصر.
 - عام 1847 صدرت المعشر في الجزائر.
 - عام 1858 صدرت حديقة الأخبار في لبنان.
 - عام 1860 صدرت الرائد التونسي بتونس.
 - عام 1865 صدرت سورية في سورية.
 - عام 1866 صدرت طرابلس الغرب في ليبيا.
 - عام 1869 صدرت الزوراء في العراق.
 - عام 1879 صدرت صنعاء في اليمن.
 - عام 1889 صدرت المغرب في مراكش.
 - عام 1889 صدرت الجازيتة السودانية في السودان.
 - عام 1908 صدرت حجاز في الحجاز.
 - عام 1928 صدرت مجلة الكويت في الكويت. (15)
- وهكذا نرى أن دخول الطباعة بدأ في فترة مبكرة في الوطن العربي. ومنذ الخمسينات إزدادت المطابع في الوطن العربي من ناحية العدد ومن ناحية نوعية الآلات والأجهزة.

ب - وضعية المطابع في الوقت الحاضر:

- 1 - يعتبر لبنان ومصر من أحسن الدول العربية التي يوجد بها عدد كبير من المطابع، وعلى سبيل المثال يوجد في مصر في بداية التسعينات أكثر من 852 مطبعة وأن مجموع العاملين بهذه المطابع حوالي 22.796 عاملاً وأن المطابع تتركز في (21) مدينة ولكن معظمها في القاهرة والإسكندرية. هذه الإحصائيات موضحة في كتاب شعبان عبد العزيز خليفة حول حركة نشأ الكتب في مصر (16)
- 2 - معظم المطابع في لبنان حديثة كما توجد بلبنان كفاءات فنية ممتازة.
- 3 - بجانب المطابع التي يملكها الناشرون يوجد عدد لا بأس به من المطابع تتبع المؤسسات التعليمية والمؤسسات الحكومية في الوطن العربي.
- 4 - تفتقر كثير من المطابع في مصر إلى قطع الغيار، كما أن عدد المطابع الحديثة قليل.
- 5 - يوجد في معظم بلدان النفط أحدث المطابع والأجهزة ولكن تفتقر هذه الدول إلى العناصر الفنية المدربة.
- 6 - نشاطات الطباعة تتركز معظمها في لبنان وسوريا ومصر.
- 7 - تكلفة الطباعة في لبنان وسوريا ومصر أقل من تكلفة الطباعة في أوروبا بالرغم من تكاليف مواد الطباعة الباهظة.
- 8 - تواجه كثير من المطابع في الوطن العربي مشكلة الصيانة والتجديد في الأجهزة.
- 9 - حتى أوائل الستينات كانت معظم المطابع في الوطن العربي تعتمد طريقة التنضيد اليدوي حرفاً حرفاً.
- 10 - في أواسط الستينات دخل الوطن العربي عصر التنضيد السطري الآلي كما إنتشرت الآلات الطباعية "التيبو" المتطورة.

11 - في السبعينات إنتشرت آلة الأوفست.

12 - في نهاية السبعينات إنتشرت المطابع الإلكترونية.

وعموما يعتبر الطبع من الناحية التكنولوجية أعقد فرع من فروع صناعة الكتاب وأهم العمليات الرئيسية في صنع الكتاب هي :

(أ) الجمع :

وهو عملية رص الحروف سواء منها المعدنية أو غيرها لتكون معدة لطبعها على الورق وتشمل كلمة الجمع بشكل عام توضيب الصور والرسوم التي ستطبع مع الحروف.

(ب) الطبع :

وهو عملية وضع الحبر على الورق باستخدام آلة تضغط الحروف المجموعة أو ما يحل محلها على الورق المعد للطبع.

(ج) التجليد :

وهو عملية تطبيق الصفحات بعد طبعها وجمعها ورقة بجانب أخرى في نظام سليم ثم الربط بينها بطريقة ما لتصبح في شكل كتاب.

وهناك عشرات من العمليات الخاصة التي يتضمنها كل فرع من هذه الفروع الأصلية ولكن جميع العمليات التي تمر بها صناعة الكتاب تتدرج بشكل ما تحت فرع من هذه الفروع الثلاثة.

ولزيادة التوضيح فان الطرق المختلفة للعمليات الرئيسية في صنع الكتاب

تشمل الآتي:

(أ) الجمع :

يشمل (اليدوي - المونوتيب - اللينوتيب - الأنترتيب - الأوفست - الجمع

الالكترونى - الصور والرسوم).

(ب) الطبع :

يشمل الطبع (الطبع البارز - الطبع الأملس - الطبع المحفور - الطباعة دون ضغط - الطباعة على شاشة الحرير)

(ج) التجليد :

يشتمل على طريقة برفكت للتجليد لطباعة الغلاف الورقي - طبع الأغلفة المستعملة في التجليد من مواد ورقية خاصة (17)

2 - الإفتقار إلى مواد الطباعة : (ورق - أحبار - مواد تجليد) :

يفتقر الوطن العربي إلى مواد الطباعة من ورق وأحبار ومواد تجليد، ومواد الطباعة في الوطن العربي تعتمد على الواردات بالرغم من وجود الصناعات المحلية ، وكان النقص في مواد الطباعة سبباً في عدم جودة الكتاب العربي من حيث الإخراج ومن حيث الطباعة.

(أ) الورق :

يواجه الناشر وأصحاب المطابع مشكلة في توفير الورق اللازم للطباعة، ويواجه الناشر أيضاً نقصاً في مختلف أنواع الورق، ولكي تؤدي المطابع دورها على أكمل وجه لابد من توفير كافة أنواع الورق وأهم الأصناف كما وردت في المواصفات القياسية المصرية ورق (البرشمان - العملة - المستندات - طبع الكتب المدرسية - الماص - الأستسل - طبع البطاقات - كتابة الكراسات - نشاف - اللف - المصمغ لطوابع البريد - المظروف العادي - الكربون) (18)

كما يوجد الآن العديد من أصناف الورق الذي يستعمل الآن . ولكن على الناشر عموماً أن يتعرف على أصناف الورق وأن يتعرف على نوع الورق الذي يناسب كل مطبوع ، علماً بأن أهم المواصفات التي يجب أن يعرفها الطابع

والناشر هي (خامة الورق - وزن المتر المكعب منه - السمك - السطح - الصلابة - اللون - القابلية للتطبيق - مقاومة التمزق).

(ب) أحبار الطباعة :

أحبار الطباعة تعتبر من المواد المهمة في صناعة الكتاب لم تكن أحبار الطباعة تصنع بالوطن العربي حتى سنة ١٩٥٠ عندما بدأت شركة البويات والصناعات الكيماوية بإنتاج أحبار الطباعة ، وقد سبب عدم توفر أحبار الطباعة زيادة في كلفة إنتاج الكتاب في الوطن العربي .

(ج) البلاستيك ومواد التجليد :

يعانى جميع الناشرين من مشكلة توفر مواد البلاستيك ومواد التجليد ، وذلك لعدم وجود صناعة المواد البلاستيك والمواد الجلدية تزود الناشرين والمطابع بما يحتاجونه، كل هذا زاد من تكاليف إنتاج الكتاب، وأثر تأثيرا مباشرا في نوعية وتصميم الكتاب. وبالرغم من توفر بعض المواد المحلية فان هذه المواد لا تتلاءم مع المواصفات المطلوبة من حيث (المقاس - السمك - الألوان - الجودة - وفي صعوبة الكتابة والبصم عليها بالذهب زيادة على أن أسعارها أعلى من أسعار الخامات المستوردة).

وأن أهم المشاكل التي تواجه الناشرين والمطابع في توفير مواد الطباعة:

(أ) ارتفاع أسعار الورق باستمرار.

(ب) عدم وجود صناعات حديثة لتصنيع الورق على أسس علمية حديثة.

(ج) الصعوبة في إستيراد مواد الطباعة .

(د) عدم ملائمة مواد الطباعة المحلية للمواصفات العالمية.

(هـ) النقص في إيجاد مخططات تعاونية على المستوى المحلي والقومي لإنتاج

مواد الطباعة.

(و) عدم وجود مسح شامل على مستوي الوطن العربي يمكن بواسطته التعرف على متطلبات صناعة الكتاب.

3 - الملامح المادية للكتاب العربي:

يفتقر الكتاب العربي إلى جودة الملامح المادية وجودة التصميم والإخراج وهذا راجع إلى ثلاثة أسباب وهي:

1 - نقص الخبرات الفنية.

2 - نقص مواد الطباعة.

3 - عدم إهتمام الناشرين بالشكل المادي للكتاب.

ان صناعة الكتاب تعتبر من أهم الصناعات التي تحتاج إلى مصممين لاجراجه، وأن محترف تصميم الكتب كأي مصمم آخر في مجال الصناعة يعتبر وليد القرن العشرين فلم تكن هناك حاجة لخدماته هذه وقت أن كان لكل من الطابع والناشر شخصيا من الوقت والمعرفة ما يمكنهما من مباشرة تكوين شكل الكتاب، كما كان يفعل كبار الطابعين الناشرين في القرون الثلاثة منذ بداية عهد الطباعة. ولكن حينما تطور النشر وإنتاج الكتاب إلى عمليات صناعية بالغة التعقيد، وأصبحت تختص كأية صناعة أخرى بإنتاج كمي وبمتاجرة وإعلان وبمشكلات عملة وبعائد للإستثمارات، فقد أصبح من الضروري وجود أخصائي في تصميم الكتب في العصر الحديث وأصبح يقع على عاتق مصمم الكتب مسئولية تحويل المواد الخام التي تتكون من المخطوطات والحروف والورق والحبر والقماش وربما الرسوم الإيضاحية بطريقة ما إلى كتاب من شأنه أن يجعل الناتج النهائي يحمل فكرته إلى أكبر عدد من عقول الناس وبأعمق أثر ممكن ولأطول مدة ممكنة.

أهم المشكلات الخاصة بالكتاب العربي:

- 1 - عدم وجود مواصفات علمية واحدة يتبعها الناشر.
 - 2 - يتحاشي الكثير من الناشرين اعداد تصاميم لكتبهم لأن ذلك يزيد من كلفة الكتاب.
 - 3 - الكتاب العربي يعاني من نوعية الورق، وشكل الحروف المناسبة لكل كتاب، والرسوم والألوان المناسبة، ونوعية الأغلفة.
 - 4 - تعاني المعاهد الفنية والتجارية من نقص المناهج التي تؤهل الطلاب للعمل في الرسم التجاري والأعمال الطباعة، ولهذا يوجد نقص في الوطن العربي في المؤهلين لإعداد التصميمات لمختلف أنواع المطبوعات
 - 5 - ان جميع الكتب التخصصية العلمية وجميع كتب الأطفال في الوطن العربي تعاني من سوء المظهر والشكل والطباعة.
- وعموماً فإنه لا بد من وجود مواصفات علمية ودقيقة تحدد بدقة ملامح الكتاب العربي المادية ، وبجانب المؤلفين فإن المسؤولية تقع على عاتق (المحررين - الرسامين - الطباعة - الناشرين - المصممين) في تحسين مستوى الملامح المادية للكتاب العربي لأن الملامح المادية للكتاب العربي عامل مساعد في:
- 1 - سهولة وصفه.
 - 2 - سهولة فهرسته وتصنيفه.
 - 3 - سهول قراءته قراءة فنية.
- وتحدد الملامح المادية للكتاب العربي من مكونات تختلف من كتاب لآخر ، وأهم هذه المكونات هي :

- 1 - كعب الكتاب.
- 2 - الغلاف الخارجية.
- 3 - جلد الكتاب.
- 4 - صفحة العنوان.
- 5 - عنوان الكتاب.
- 6 - العنوان الفرعي.
- 7 - العنوان المهم.
- 8 - العنوان المتغير.
- 9 - العنوان الجاري.
- 10 - المؤلف.
- 11 - المؤلف المشارك.
- 12 - المحرر.
- 13 - المترجم.
- 14 - مكان النشر.
- 15 - اسم الناشر.
- 16 - تاريخ النشر.
- 17 - الطبعة.
- 18 - حقوق التأليف.
- 19 - الجزء أو المجلد.
- 20 - الرسوم التوضيحية.
- 21 - السلسلة.
- 22 - الإهداء.
- 23 - الإعراف بالفضل.
- 24 - المقدمة.
- 25 - التقديم.
- 26 - قائمة المحتويات.
- 27 - قائمة الصور.
- 28 - قائمة الرسوم.
- 29 - قائمة اللوحات.
- 30 - نص الكتاب.
- 31 - الكشف.
- 32 - الملاحق.
- 33 - قائمة المراجع.
- 34 - مجموعة المصطلحات.
- 35 - الهوامش والملاحظات.
- 36 - تصحيح الأخطاء.
- 37 - الوصف المادي.
- 38 - التوريق.

4 - نقص المهارات الفنية:

- بالرغم من وجود نهضة في مجال النشر والطباعة في الوطن العربي لكن لا يوجد في الوقت نفسه العدد الكافي من الأخصائيين في مجال التحرير والإخراج والتصميم والإدارة لتطوير عمليات النشر. ان معظم العاملين في قطاع النشر والطباعة ينقصهم التدريب الأكاديمي والمهني. وان النقص في الخبرات الفنية كان له أثر سلبي في صناعة الكتاب في الوطن العربي.
- وأن أهم المشاكل المتعلقة بالمهارات الفنية هي كالاتي:
- 1 - نقص الحوافز التشجيعية للعاملين في مجال صناعة الكتاب.
 - 2 - النظرة ما زالت تقليدية لحرفة الطباعة.

- 3 - إفتقار المؤسسات الطباعة الحكومية إلى العناصر الفنية وذلك بسبب نقص الأجور.
 - 4 - تتركز معظم الخبرات الفنية في مؤسسات النشر والطباعة الخاصة نظرا لأن هذه المؤسسات تدفع أجورا أكثر.
 - 5 - عدم وجود تدريب مستمر للكفاءات الموجودة مما جعل الكثير من العاملين يجهلون أحدث ما وصل إليه العلم في ميدان تكنولوجيا الطباعة.
 - 6 - عدم وجود معاهد ومراكز للتدريب على المستوى القومي لتدريب الخبرات الفنية في شئون الطباعة.
- ولعلاج مشكلة النقص في المهارات الفنية يمكن عمل الآتي:
- 1 - إدخال مادة النشر والطباعة والإخراج ضمن مناهج مدارس الصحافة - ومعاهد علوم المكتبات - والمعاهد الفنية - ومعاهد التربية الفنية في الوطن العربي.
 - 2 - الإكثار من البعثات الدراسية والدورات التدريبية في الخارج.
 - 3 - إصدار تشريعات وقوانين لتنظيم العمل في ميدان النشر والطباعة.
 - 4 - إنشاء إتحادات مهنية للعاملين في ميدان النشر والطباعة.
 - 5 - مراعاة التدريب مستقبلا عند شراء مختلف الأجهزة والآلات من الخارج والتركيز على التدريب قبل شراء الآلات.
 - 6 - تشجيع العاملين على حضور مختلف الملتقيات الدولية.
 - 7 - اعداد برامج دورات تدريبية على المستوى المحلي والقومي، ويتم ذلك بالتعاون مع إتحاد الناشرين العرب والمنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم ومع مختلف المؤسسات التي لها علاقة بميدان النشر والطباعة.
- يجب الاستفادة من المنح التي تقدمها اليونسكو والمنظمات الدولية الأخرى والجامعة العربية للتدريب على أعمال النشر والطباعة.

خامساً : معوقات تداول توزيع وتسويق الكتاب العربي

1 - عجز الناشرين عن الإعلان والترويج لمنشوراتهم:

من أهم مشكلات الكتاب العربي هو عدم تسويقه لكافة المستويات الثقافية في المجتمع العربي، وأن معظم الناشرين يركزون على الإعلان عن كتبهم إلى طبقة من مختلف المستويات الدراسية فقط. ولا توجد أية برامج مدروسة للإعلان والترويج للكتب سواء على المستوى المحلي أو القومي. وهذا راجع إلى عدم دراية الناشرين بالأسس العلمية للإعلان والترويج من ناحية ومن جهة أخرى أن برامج الإعلان تكلف مبالغ باهظة ، في الوقت الذي يهتم أغلب الناشرين بأن تكون أسعار بيع كتبهم رخيصة ما أمكن واهتمام بعضهم بالكسب المادى السريع وقد أثر عدم الإعلان عن الكتب تأثيراً مباشراً في تسويق الكتاب العربي وتوزيعه كما أن الوسيلة التي يتم بها الإعلان في الغالب هي القوائم والكتالوجات السنوية فقط والإشتراك في المعارض من حين لآخر .

ولكى يتمكن الناشر من الإعلان عن منشوراتهم فانه من الضروري أن يعمل جميع الناشرين على الآتي:

- 1 - اعتماد نسبة من ميزانية تكلفة الكتب للإعلان والترويج.
- 2 - يجب إتباع سياسة علمية للإعلان على أن تكون هذه السياسة مرنة من كتاب إلى آخر ومن موضوع إلى آخر .
- 3 - يجب الإهتمام بأغلفة الكتب من ناحية الإخراج ومن ناحية البيانات والمعلومات التي تكتب على الأغلفة.
- 4 - العمل على إرسال نسخ مجانية من المنشورات لأهم الصحف والمجلات والجراند اليومية.

- 5 - اعداد بليو غرافيات مشروحة لكل ناشر على أن تكون البليو غرافيات شاملة للملامح المادية للكتاب والمحتوى الفكري له .
- 6 - العمل على إرسال نسخ مجانية من المطبوعات للمتخصصين وباعة الكتب وأمناء المكتبات والمنظمات والجمعيات العلمية.
- 7 - يجب الإتفاق مع أهم الصحف والمجلات المتخصصة والعامة لتخصيص أبواب ثابتة لمراجعات الكتب التي صدرت حديثا والإعلان عن أهم الكتب تحت الطبع.
- 8 - يجب الإكثار من الملصقات والإعلانات التي تعرف بالمطبوعات.
- 9 - الإشتراك في المعارض الداخلية والخارجية من شأنه أن يساعد القراء والباحثين على التعرف على ما هو جديد، ويساعد الناشرين في عمليات التسويق.

2 - عدم إهتمام وسائل الإعلام العربية:

- تعتبر جميع وسائل الإعلام من صحافة وإذاعات مسموعة ومرئية مقصرة في التعريف بأهمية الكتاب العربي، ويتمثل ذلك التقصير في عدم وجود:
- 1 - أبواب ثابتة للتعريف بالكتب والمراجع في الصحف والمجلات العربية العامة والمتخصصة.
 - 2 - برامج إذاعية ومرئية مخصصة للكتب.
 - 3 - حلقات وندوات حول ما ينشر من جديد من إنتاج فكري عربي.
 - 4 - أحاديث وندوات مع المؤلفين للتعريف بما ينشر من مؤلفاتهم.

3 - الرقابة:

مشكلة الرقابة تبرز بوضوح في كل الدول العربية ، والرقابة تشمل الكتاب والكاتب والناشر ، وأن السبب الرئيسي في وجود قوانين الرقابة راجع إلى الخلافات السياسية في الوطن العربي ، ولقد أصبح الكتاب العربي في هذه الفترة يعاني من مشكلة التداول داخل الوطن العربي ، وفي نفس الوقت يتم تداول وتنقل الكتاب المستورد من خارج الوطن العربي بحرية إذ تسمح أجهزة الرقابة للكثير من الكتب الرخيصة والروايات البوليسية والقصص التافهة والمبيلات والمطبوعات البعيدة عن أي فكر أو ثقافة كما أن الكثير من الأفلام السينمائية والأشرطة الغنائية وكثير من الملصقات المستوردة من خارج الوطن العربي يتم تداولها بحرية ، أن أسواقنا ومكتباتنا مليئة بمختلف المجلات العامة سواء منها الفنية أو الترفيهية ولكنها في الوقت نفسه تفتقر إلى المجلات الفكرية والفكرية وإلى المجلات المتخصصة في مختلف فروع المعرفة . وهذا يتمثل بوضوح في منات المجلات المعروضة في أكشاك بيع الكتب والمجلات ، فنجد مجلة الكواكب - أو الشبكة أو مجلة ريماء على سبيل المثال معروضة بكميات كبيرة للبيع والتداول .

ونتيجة للخلافات السياسية في الوطن العربي فإن قيود الرقابة في الغالب تشمل كافة المطبوعات سواء منها السياسي أو العلمي أو حتي كتب الأطفال ، ومثل هذه القيود أثرت تأثيرا مباشرا في نشر وتداول الكتاب العربي ، إن القارئ العربي نتيجة للظروف السياسية التي يمر بها الوطن العربي يتجه نحو قراءة الكتاب السياسي ، ويتجه إلى معرفة كل ما يتعلق بحقيقة الواقع العربي ولكنه لا يجد هذا النوع من الكتب وذلك بسبب قيود الرقابة ، كما أن قيود الرقابة أثرت تأثيرا مباشرا في إنتاج الكتاب العربي لأن كثيرا من الناشرين أصبحوا يعانون من مشكلة مصادرة الكتب السياسية والفكرية والكتب المتعلقة بواقع الوطن

- العربي مما جعل الكثير منهم يمتنع عن نشر هذا النوع من الكتب. ولعلاج مشكلة الرقابة يمكن أن تتفق أجهزة الرقابة في الوطن العربي على الآتي:
- (أ) التركيز على مفهوم ووظيفة الرقابة على الإنتاج الفكري لخدمة الثقافة العربية.
- (ب) يجب ألا يتحول مفهوم الرقابة إلى خصم معاد للكاتب والناشر والموزع والقارئ .
- (ج) يجب إعادة النظر في القوانين المتعلقة برقابة المطبوعات في الوطن العربي، والاتفاق على لوائح وقوانين موحدة من أجل زيادة فعالية وإنتشار الكتاب العربي.
- (د) أجهزة الرقابة في الوطن العربي يجب ان تدعم بالخبرات العلمية المؤهلة والقادرة على الشعور بمسؤولية الكلمة وأهمية الكتاب.
- (هـ) إسناد مسؤولية الرقابة على الكتب الأدبية والثقافية والتاريخية إلى الاتحادات العلمية وإلى إتحاد الأدباء والكتاب في الوطن العربي.

4 - الرسوم الجمركية وقيود الإستيراد والتصدير:

ان تسويق الكتاب العربي داخل الوطن العربي يواجه مشكلة إجراءات الجمارك والضرائب وقيود الإستيراد والتصدير، وان أريد للكتاب العربي أن ينتشر من قطر إلى آخر إحتاج إلى وقت وإلى جهد وإلى إجراءات جمركية معقدة حتى يصل إلى القارئ، ان النظرة مازالت تقليدية إلى الكتاب إذ ينظر إليه على أنه سلعة تجارية وليس أداة ثقافية وعلمية، فهو يعامل من ناحية الإجراءات الجمركية كأية بضاعة إستهلاكية أخرى. كما أثبتت التجارب ان الناشرين ومختلف المؤسسات العلمية التي تهتم بالكتاب وتهتم بتبادل مصادر المعرفة غالباً ما يخضعون لضغط القواعد الجمركية ويواجهون صعوبات كثيرة في الإجراءات

الجمركية قبل تسليم أو إرسال مطبوعاتهم. ان جميع التعقييدات الجمركية في الوطن العربي متأثرة تائثرا مباشرا بالنظم الإقتصادية والسياسية في الوطن العربي.

كل هذه المشاكل لها مردود سلبي على تداول الكتاب العربي وعلى إرتفاع ثمن تكلفته وبالتالي وصوله إلى القارئ بسعر باهظ، ومن ناحية أخرى تعاني معظم الدول العربية من مشكلات إرتفاع تكاليف إنتاج الكتب، وهذا راجع إلى ان معظم المواد الخام والآلات اللازمة لإنتاج الكتب تستورد من الدول المتقدمة وتجمرک عند دخولها إليه، وتصبح بعد جمركتها وإضافة عمولة الشحن عليها غالية الثمن، وبالتالي تصبح الكتب المنتجة في الدول العربية أغلى من الكتب التي تستورد من الدول المتقدمة، ومن ناحية أخرى فان إستيراد الكتب المنشورة في الدول المتقدمة لاتدفع جمارك طبقا لإتفاقية التداول الحر للكتب، في حين أن المواد الخام والآلات المستوردة للإنتاج المحلي للكتب تفرض عليها ضرائب كبيرة، ولهذا السبب فان هناك دعوة حارة إلى أن التداول الحر للكتب لا يكتسب معناه الحقيقي إلا إذا نفذنا التداول الحر على المواد الخام اللازمة لإنتاج الكتب، وبهذه الخطوة تستطيع صناعة الكتب في الدول النامية الوقوف على قدميها أمام صناعة الكتب في الدول المتقدمة وإلا سوف تقف الدول النامية والعربية دائما عند حد الإستقبال والإستيراد من تلك الدول.

وهناك مجهودات على المستوى الدولي والعربي تحت الدول على تحقيق الإنتشار الحر للمعلومات بإلغاء رسوم التخليص الجمركي على الكتب والمواد المطبوعة الأخرى غير الخاضعة لرسوم الإستيراد، وأهم هذه المجهودات الإتفاقية العامة للرسوم والتجارة التي وقعت في مدينة انيس في سنة 1949 ووافق عليها مؤتمر اليونسكو العام في دورته الخامسة في مدينة فلورن في عام 1950 ووقع عليها في 22 نوفمبر سنة 1950 من قبل أعضاء الأمم المتحدة ودخلت في دور

التنفيذ من 21 مايو سنة 1952، وتتلخص بنود الإتفاقية في تسهيل التداول الحر للمواد التربوية والعلمية والثقافية في العالم، وفي تبسيط الإجراءات الإدارية المتبعة في إستيراد المواد التربوية والعلمية والثقافية وتيسير التخليص الجمركي لهذه المواد، كما توجد عدة إتفاقيات ثنائية وإقليمية لتداول مصادر المعرفة وتسهيل إنتشارها في العالم، ولكي تحل المشكلات المتعلقة بالقوانين الجمركية وقيود الإستيراد والتصدير التي تعرقل تداول الكتاب العربي فإنه يمكن إقتراح الحلول الآتية: (19)

- (أ) تسهيل عملية الحصول على تراخيص تصدير وإستيراد المطبوعات.
- (ب) عمل إتفاقية ثنائية وإتفاقيات على المستوى المحلي لتسهيل كل ما يتعلق بالرسوم الجمركية وعمليات التصدير والإستيراد.
- (ج) وضع سياسة مالية تنظم تداول العملات المحلية داخل الوطن العربي وفي نفس الوقت تنظم عملية خروج العملة الصعبة بالنسبة لكل قطر عربي.
- (د) حث الدول العربية لوضع سياسة مالية لتدعيم الكتاب من ناحية الإستيراد والتصدير والإنتاج.
- (هـ) تسهيل إستيراد خامات الطباعة والآلات الطباعية وذلك لتشجيع صناعة الكتاب العربي.
- (و) إعفاء خامات الطباعة وآلات الطباعة من الرسوم الجمركية حتي يمكن تخفيض أسعار الكتاب العربي.
- (ز) حث الجامعة العربية بإنشاء صندوق لتيسير تداول الكتاب العربي.
- (ح) عمل دراسة مسحية شاملة لمشاكل الرسوم الجمركية وقيود الإستيراد والتصدير، وذلك من أجل التعرف على كافة المشاكل وبالتالي سوف تفيد هذه الدراسة في وضع المخططات المستقبلية.

(ط) تشجيع مؤسسات النشر لإنشاء مراكز لتوزيع الكتاب العربي خارج الوطن العربي والعمل على إلغاء الإجراءات التي تعرقل تصدير الكتاب العربي إلى مختلف بلدان العالم.

5 - إرتفاع أجور البريد والنقل والشحن:

ان من أسباب فشل حركة توزيع الكتاب العربي هو تأخر عمليات الشحن وتعطيل تصدير الكتب للبلاد الطالبة لها مما يفوت الفرصة من الإستفادة بها في حينها خصوصا ما كان منها للدراسة في وقت محدد، إضافة إلى أن توزيع الكتاب العربي يعاني من إرتفاع أجور البريد والنقل والشحن.

أما الطرق التي ترسل بها المطبوعات في الوطن العربي فهي ثلاث

طرق:

أ - مواد مطبوعة.

ب - طرود بريد.

ج - طرود شحن.

ولكن تكاليف الأجور تختلف من بلد إلى بلد بالرغم من أن هناك إتفاقيات عربية وإتفاقيات دولية مثل إتفاقية مؤتمر البريد العالمي في سنة 1975 التي تنص على أن يجري تخفيض إجباري قدره 50% على رسوم نقل الكتب والصحف والدوريات والخرائط، وكذلك معاهدة الإتحاد الدولي للنقل الجوي لسنة 1953 التي تنص على إجراء تخفيض في اجور الشحن الجوي بنسبة 50% وأهم المشاكل التي تواجه إرسال وشحن المطبوعات في الوطن العربي هي: (20) 1 - الصعوبة في الحصول على معلومات كافية عن وسائل الشحن المختلفة وعن أجور الشحن وكذلك عن الإجراءات المالية والإدارية المطلوبة.

- 2 - إختلاف قوانين ولوائح الشحن وعدم التطبيق الفعلي للإتفاقيات العربية والدولية أثر تأثيرا مباشرا في وصول الطرود المشحونة في مواعيدها المحددة.
- 3 - في معظم البلدان العربية تعامل المطبوعات كأية بضاعة أخرى من ناحية التخزين والشحن، ولا توجد أية تسهيلات خاصة للمطبوعات من ناحية التخزين أو الشحن والتفريغ مما أدى في كثير من الأحيان إلى تلف كثير من المطبوعات.
- 4 - قيود الرقابة والقيود الجمركية وقيود الإستيراد والتصدير لها أثر كبير في إرسال وشحن المطبوعات بوجه السرعة في الوطن العربي.
- 5 - إرتفاع تكاليف النقل كان له مردود سلبي في توزيع الكتاب العربي على أوسع نطاق.

المراجع

- 1 - تشاندلر ب جرانيس: نشر الكتاب من ترجمة حبيب سلامة، القاهرة: دار النهضة العربية 1965، ص ص 1 - 10.
- 2 - عبد الله الشريف: العوامل التي ساعدت على انتشار المهنة المكتبية في العالم، مجلة عالم المعلومات، ع 3، 1981، ص 18.
- 3 - شعبان عبد العزيز خليفة: نشر الكتب في مصر، مكتبة الجامعة، مج 2، ع 3، ابريل 1972، ص 42.
- 4 - حلقة بيروت حول الكتاب العربي وتيسير تداوله من 4 - 8 سبتمبر 1961، التوصيات
- 5 - السيد ابو النجا، الكتاب العربي في هذا العصر الحديث، ع 148 مارس 1971، ص 25.
- 6 - دنيا. ن. ملهوترا: مجاعة الكتب في الدول النامية، ترجمة شعبان عبد العزيز خليفة، مجلة اليونسكو للمكتبات، ع 3، س 1، 1971، ص ص 8 - 12.
- 7 - السيد ابو النجا : الكتاب العربي في هذا العصر الحديث ، ص 23 .
- 8 - احمد سويلم العمري: حقوق الانتاج الذهني، القاهرة، دار الكتاب العربي للطباعة والنشر 1968، ص 13

- 9 - نفس المصدر، ص 22.
- 10 - شعبان عبد العزيز خليفة، حركة نشر الكتب في مصر، دراسة تطبيقية، القاهرة، دار الثقافة للطباعة والنشر، 1974، ص 413.
- 11 - عبد الوهاب أبو النور، مقترحات لخدمة التراث العربي، مجلة الثقافة العربية، ع 4، 1960، ص ص 212-217.
- 12 - عبد الله الشريف، المخطوطات العربية فهرستها، تحقيقها، أماكن وجودها في العالم، مجلة الفصول الأربعة، ص 4، ع 74، 1982، ص 72.
- 13 - صلاح الدين المنجد، قواعد تحقيق المخطوطات، بيروت، دار الكتاب الجديد، ط 5، 1976، ص ص 12، 30.
- 14 - خليل صابات، تاريخ الطباعة في الشرق العربي، القاهرة، دار المعارف، 1966، ص 18-19.
- 15 - أحمد المتاجي، نشأة الطباعة وتطورها في المشرق العربي والكويت، مكتبة الجامعة، مج 1، ع 3، أبريل 1972، ص 40.
- 16 - شعبان عبد العزيز خليفة، حركة نشر الكتب في مصر، ص 426.
- 17 - داتيس س كيت، صناعة الكتاب، ترجمة محمد علي العريان وآخرين، الاسكندرية، المكتب المصري الحديث للطباعة والنشر، 1970، ص ص 117-130.
- 18 - أنور محمود عبد الواحد، قصة الورق، القاهرة، دار الكتاب العربي للطباعة والنشر، 1968، ص ص 104-108.
- 19 - علي محمود كحيل، التبادل الدولي للمطبوعات، القاهرة، دار الفكر العربي، 1967، ص ص 138-139.
- 20 - نفس المصدر، ص ص 130-133.

الفصل الرابع عشر

المخطوطات العربية - فهرستها - تحقيقها
وأماكن وجودها في العالم

- # مقدمة
- # ماهي أهمية التراث العربي
- # أنواع المخطوطات
- # تأليف وإخراج المخطوطات
- # فهرسة المخطوطات
- # الأسس العامة لتحقيق المخطوطات
- # تاريخ فهرس المخطوطات العربية
- # فهرس المخطوطات في أوروبا
- # فهرس المخطوطات العربية
- # أماكن وجود المخطوطات العربية في العالم
- # المجالات التي تهتم بالمخطوطات العربية

الفصل الرابع عشر

المخطوطات العربية - فهرستها - تحقيقها وأماكن وجودها في العالم

مقدمة:

المخطوطات العربية تعتبر من أقدم عناصر التراث الإنساني الذي ما زال موجوداً حتى هذا العصر، ولقد كانت المخطوطات العربية من الكثرة بحيث لباق عددها وتنوع موضوعاتها أي تراث فكري عالمي آخر. وقد ضاع الكثير من هذا التراث العربي المكتوب بسبب الحرائق والحروب وإعتداء الدول الأجنبية على الدول الإسلامية كالتتار والمغول والصليبيين، كما تم سرقة الكثير من المخطوطات أثناء فترات الاستعمار. تم نقلها إلى أوروبا وأمريكا. ويقدر عدد المخطوطات العربية الموجودة اليوم في العالم بأكثر من ثلاثة ملايين مخطوط مبعثرة في مكتبات العالم الإسلامي والعربي من المغرب حتى الباكستان ومن تركيا حتى الصومال ومن أوروبا حتى أمريكا. والكثير من هذه المخطوطات مجهول لا نعرف عنه شيئاً لأنه لم يفهرس أو لم تنشر فهرسه وتطبع ليطلع عليها العلماء وأرباب الاختصاص وخاصة مخطوطات العالم الإسلامي. وعلى الرغم من

ظهور الطباعة في الشرق العربي منذ ابتداء الحملة الفرنسية على مصر وانتشارها فلا تزال المخطوطات العربية تحظى بالإهتمام والعناية والتجميع والتعريف، ولقد شرعت القوانين التي تؤكد جمعها وإعتبارها جزءاً من التراث العربي وأن تحفظ من الضياع أو التسرب خارج الوطن العربي وتعمل في الوقت نفسه على تحقيقها ونشرها.

وقد تنبه العرب والمسلمون في السنوات الأخيرة إلى أهمية التراث العربي وقيمته وأخذوا يبذلون الجهود لمعرفة والإطلاع عليه فسارت هذه الجهود في ناحيتين:

أولاً:

جمع هذا التراث المبعثر وإيداعه في مكان واحد في كل بلد عربي يرجع إليه العلماء. وفي معظم البلدان العربية جمعت المخطوطات ووضعت في المكتبات الوطنية والجامعية وبعض المكتبات المتخصصة.

ثانياً:

تم إنشاء معهد المخطوطات العربية في جامعة الدول العربية ليقوم بتصوير التراث العربي على الأفلام ويضعه تحت تصرف العلماء والباحثين وقد قام المعهد بعمله وجمع الألوف المؤلفة من صور المخطوطات من أماكن مختلفة من العالم.

ما هي أهمية التراث العربي

أولاً: نحن نعيش في عصر تتصارع فيه الآراء والأفكار والمذاهب والأيديولوجيات وتتقف الأمة العربية وسط هذا الصراع في حيرة من أمرها. مع أن نظرة خاصة في أعماق تراثها تريحها من العناء، ففي هذا التراث تتمثل شخصية الأمة العربية خالصة من كل شائبة بريئة من كل دخیل. ولذلك فنحن لم

نكن في يوم من الأيام أحوج إلى دراسة تراثنا كحاجتنا اليوم وحينئذ تدرك أمتنا أنها إسلامية لا شرقية ولا غربية. وفي هذا وحده تجسيد لشخصيتها فإذا كان التراث ماضياً نعتز به ونفخر فهو الآن ضرورة وجود وحياة.

ثانياً: الرجوع إلى الماضي أمر ضروري في تاريخ الحضارات عامة، فإن التراث العلمي سلسلة متصلة الحلقات. ذلك لأن الحضارة الجديدة لا تولد من العدم. وإنما هي تأخذ مما سبقها وتضيف إليها إسهامها الجديد، ولا شك أن حضارة الاغريق تأثرت بحضارة المصريين والفينيقيين ثم أضافت إليها وكذلك الحضارة العربية تأثرت في جانب من علومها بعلوم الاغريق وغيرهم من الأمم وأضافت إليها.

ثالثاً: من أبرز القضايا التي واجهها المسلمون في عصرهم الحاضر قضية التشريع وعلاقة ذلك بوضع الدساتير الدائمة للدول الإسلامية بمعنى هل يعتمد الدستور الدائم على الشريعة الإسلامية باعتبارها المصدر الوحيد له أم تكون المصدر الرئيسي أم أن تكون أحد المصادر الرئيسية، أم مصدراً من مصادر التشريع إلى جانب القوانين الفقهية. وحتى لو اتفقنا على الحد الأدنى وهو أن تكون الشريعة الإسلامية مصدراً من مصادر التشريع فلا بد أن يكون التراث الفقهي الذي خلقه فقهاؤنا على مر العصور تحت يدنا، بل لابد أن يكون هذا التراث مفهراً ومجلداً بصورة تجعله قابلاً للبحث فيه وتكشف جزئياته.

رابعاً: يعتمد على التراث العربي في إنجاز عدد من المشروعات العلمية والثقافية الهامة. فمن المعروف أن مكتبة المراجع العربية لا زالت تفتقر إلى دائرة معارف عربية عامة على طراز دائرة المعارف البريطانية، ولا زالت اللغة العربية تفتقر إلى معجم تاريخي على غرار معجم اكسفورد للغة الانجليزية. كما أننا لا زلنا نفتقر إلى معجم قومي للتراجم وإلى معجم جغرافي تاريخي للبلاد العربية. هذه الأعمال الهامة والضرورية سوف تعتمد في جزء

كبير منها على التراث، بل إنه للوصول الى هذه الانجازات الضخمة فسوف نحتاج لا إلى نصوص التراث فحسب لجمع الشواهد والمادة العلمية بل سوف نحتاج إلى دراسات لا تنتهي تصل إلى أحكام في القضايا التي تعرض لنا والتي سوف تتضمنها هذه الأعمال .

خامساً: كتابة تاريخ العلوم العربية، وهذا التاريخ لم يكتب بعد كتابة نهائية يعتد بها حتى الآن وهذا العمل لا يمكن أن يتم إلا بالرجوع الى المخطوطات العربية.

سادساً: الدفاع عن الإسلام وتراثه ضد مطامع أعدائه الذين عملوا دائماً على التشكيك في الإسلام وفي التراث وفي مدى ما أسهم به المسلمون في الحضارة الانسانية.

سابعاً: ان قضية الإستشراق والمستشرقين تحتاج منا الى وقفة تأمل فان هؤلاء المستشرقين يهتمون بالتراث الإسلامي، فهم أول من اتجه الى نشره، وأول من اتجه إلى وضع قواعد لتحقيق النصوص العربية، وهم الذين أصدروا عدداً من المشروعات العلمية الهامة منها دائرة المعارف الإسلامية وبليوجرافية بروكلمان وأنشأوا مراكز متعددة للدراسات الإسلامية والشرقية، وأصدروا عدداً من المجلات العلمية ودرسوا جوانب كثيرة من التراث العلمي والحضاري العربي، وعقدوا عدداً من المؤتمرات الى غير ذلك من الأعمال. بحيث نجد من اليسير أن يفلت الباحث في جانب أو آخر من التراث العربي من تأثيرهم أو على الأقل من الرجوع الى أعمالهم والإقتباس منها في غياب الدراسات العربية الأصلية. وأن كتابات المستشرقين موجهة إلى القارئ الغربي أساساً، كما أن بعضهم يتلمس في الإسلام نقاطاً توهم بالضعف والوهن، ويركزون عليها، كما أنهم لا ينظرون الى الاسلام نظرة تقديس لأنهم لا يؤمنون بهذا الدين. وخوفاً من أن تسيطر آراء المستشرقين في غياب الأعمال الإسلامية التي تكتب عن خبرة

وعلم فمن الواجب علينا أن نهتم بتراثنا وعلومنا، ننشرها ونكتبها، فلا نترك مجالاً لطاعن أو ثغرة لداس (1).

أنواع المخطوطات

المخطوطات هي كتب لم يتم طبعها ولا تزال بخط المؤلف أو الناسخ وهي نادرة الوجود في الوقت الحاضر وأصبح استخدامها مهماً في البحوث العلمية. إن علم دراسة المخطوطات نستطيع أن ندرس به المخطوطات والأوراق القديمة المتعلقة بالتراث من حيث النقد الخارجي ومن حيث النقد الداخلي.

النقد الخارجي:

يشمل دراسة مادة الكتابة (المادة المكتوبة بها) - نوع التجليد - نوع الخط - حجم المخطوط.

النقد الداخلي:

يتعلق بتحقيق النص حتى نصل إلى نص يقارب أن لم يوافق نص المؤلف.

وعموماً تنقسم المخطوطات من حيث طبيعتها إلى ستة أنواع :

المخطوط :لأم :

وهو المخطوط الذي كتب بخط المؤلف وهذا النوع ليس فيه مشكلة وقد كان المؤلفون من العرب يضعون نسخهم الأم بخزانة دار الخلافة حتى تصبح مراجعتها واستنساخ نظائرها ومقابلتها سهلة ميسورة .

المخطوط المنسوب:

وهو المتولد من المخطوط الأم والمقابل عليه فهو بنفس الدرجة من الصحة وهو أيضاً مخطوط سليم ليس فيه شك.

المخطوط المبهم:

ويمكن أن نسميه المقطوع أو المعيب لأنه لا يرتفع بنسبه إلى المخطوط الأم وصحته غير موثوق بها، وبه عيوب قد تنقصه الورقة الأولى التي بها عنوان واسم المؤلف. وقد يكون به محو وتقديم وتأخير وتكرار أو قد يكون به فساد في تصوير الحروف، وسبيل تصحيحه أن تحلل جميع حروفه بالمقابلة مع المخطوط الأصلي. وإذا كانت المقدمة غير موجودة فيجب مطالعة المخطوط لمعرفة موضوعه. وقد نصادف في داخل النص اشارات إلى المؤلف أو إلى اسمه. وإلا فيجب الرجوع إلى كتب المصادر لمعرفة ما قد أُلّف في موضوع الكتاب. فقد يمكن التخمين ثم الإهداء إلى معرفة المؤلف أو الكتاب(2).

المخطوط المرحلي:

نقصد بالمخطوط المرحلي، الذي يؤلف على مراحل فيؤلف أول مرة على شكل وينشر بين الناس، ثم يضيف المؤلف إضافة تزيد على ما في المرحلة السابقة، وتضرب على ذلك مثلاً كتاب "وفيات الأعيان لابن خلكان".

المخطوط المصور:

في كثير من الدراسات المتعلقة بالفنون الإسلامية نجد أن الكثير من المخطوطات مصورة، ودراسة هذا النوع من المخطوطات تتطلب معرفة ودراية بأمور التصوير وخبرة فنية لمعرفة ما تحتويه الصور من لمسات فنية وتعبيرات كتابية.

المخطوطات على شكل مجاميع:

توجد مخطوطات كثيرة تدخل ضمن اسم مجموع أو «مجاميع»، ويكون المجموع مجلداً يضم عدداً من المؤلفات الخطية أو الأجزاء الصغيرة أو الرسائل. في هذه الحالة يجب اعتبار كل مؤلف أو رسالة أو جزءاً في المجموع مخطوطاً قائماً بنفسه، ونفهرسه كما نفهرس أي مخطوط آخر، ولكن يشار عند ذكر رقمه أنه في مجموع رقم كذا ويذكر بين قوسين الورقة التي يبدأ بها وينتهي. مثلاً مجموع 210 (ق 11)، وإذا كانت رسائل المجموع مرقمة يمكن أن يذكر مثلاً: مجموع 210 (3) أي أنه الرسالة الثالثة (3).

تأليف وإخراج المخطوطات

أ- التأليف:

- 1- كان المصدر الأول للمخطوطات العربية في عصورها الأولى هو التأليف. ونعني به أن يعكف المؤلف على كتابة وجمع مادة كتابه ومراجعتها وتنقيحها ثم يخرجها للناس كما فعل الثعالبي في كتابه "قحة اللغة".
- 2- قد يضيف المؤلف بعد إخراج كتابه فصلاً جديداً أو يضيف تعديلات جديدة كما فعل الشريف الرضي "في نهج البلاغة".
- 3- كان بعض المؤلفين يعودون إلى كتبهم التي سبق أن ألفوها. فيعيدون النظر فيها ثم يخرجونها للناس مرة أخرى كما يحدث الآن بالنسبة للكتب المطبوعة التي يعاد طبعها من جديد، ونجد مثلاً لذلك فيما يذكره ياقوت الحموي عن

كتاب "البيان والتبيين" للجاحظ وأنه نسختان أولى وثانية والنسخة الثانية أصح وأحدث.

4- في بعض الأحيان يتوفى المؤلف قبل أن يتم تأليف كتابه أو قبل أن يتم تبييضه وتنقيحه، وفي العادة يكمل تلاميذ المؤلف الكتاب كما حدث لكتاب "معجم العين" للخليل بن أحمد، وكتب الامام الشافعي حيث رواها تلاميذه عنه.

التأليف عن طريق الإملاء :

لقد كانت طريقة الإملاء هي الطريقة الشائعة في التأليف في القرنين الثالث والرابع الهجريين، وكان الشيخ يجلس ومن حوله تلاميذه في حلقه من حلقات الدرس وهو يملئ عليهم وهم يكتبون عنه. وكان لطريقة الإملاء هذه أثرها الواضح على المخطوطات العربية، فقد كان الكتاب الواحد يتعرض للزيادة والنقصان إذا أُملي في أكثر من مكان، كما حدث بالنسبة لكتاب الجوهرة الذي أملاه ابن دريد بفارس وبغداد مما سبب اختلافاً في نسخ الكتاب(4).

الترجمة:

من ضمن المخطوطات الموجودة المخطوطات المترجمة من اللغات التي نقلت الى العربية، وترجع أسباب نشاط الترجمة عند العرب الى الآتي:
أ - تشجيع الخلفاء واهتمامهم بنقل المعارف الإنسانية من اللغات الأخرى الى العربية وعلى سبيل المثال أنشأ المأمون في بغداد مدرسة للعلم والترجمة تركز بمختلف الكتب والمصنفات العلمية والأدبية والفلسفية. كما كان لكل مكتبة مترجمون متخصصون بنقل وترجمة العلوم من اللغات الأخرى إلى العربية.

ب - الجدل الديني والمناظرات. ذلك أن المسلمين أثناء العصر الأموي اهتموا بعقد الحلقات والمجالس في المساجد واهتموا بالمناظرات والمجادلات العلمية.

ج - لقد أدى الجدل والمناظرات بين المسلمين واليهود والنصارى إلى اهتمام العرب والمسلمين بدراسة العلوم الفلسفية اليونانية وذلك حتى يتمكنوا من معرفة المذاهب الفلسفية عند الشعوب الأخرى مما يساعدهم بعد ذلك في الدفاع عن الدين الإسلامي.

د - الفتوحات الإسلامية مكنت العرب من الإطلاع على الكثير من حضارات الشعوب، وبالتالي أصبح من المهم ترجمة أهم المعارف الانسانية لدى هذه الشعوب وذلك للاستفادة منها. وعموما ترجم العرب في أهم المواضيع العلمية كالطب - والفلك والعلوم الرياضية والعلوم الفلسفية والعلوم الطبيعية وكل المجهودات التي قام بها العرب في ميدان الترجمة ساعدت كثيراً في إثراء المعارف البشرية(5).

نسخ الكتب والمخطوطات:

بجانب طرق ومناهج التأليف والكتابة التي ذكرت، نجد أيضاً أن أهم مصادر التراث العربي تم نسخها عن طريق النساخ، ولقد اهتم العرب والمسلمين اهتماماً كبيراً بنسخ الكتب والمخطوطات، ويرى ابن خلدون (المقدمة ص 396) أن الورقة تشمل النسخ والتصحيح والتجليد وسائر الأمور المكتبية وكان نسخ المخطوطات هو الطريق المادي للحصول على نسخة من كتاب ما، وكان الشخص ينسخ الكتاب بنفسه أو يستأجر من ينسخه له. وكان هناك نساخ ينسخون الكتب ثم يعرضونها للبيع. وكان يحدث أن تقدم الكتب كهدايا، ولكن ذلك لم يكن شائعاً بين الأفراد، وإنما بين العلماء حيث يهدون كتبهم أو

مجموعات منها للمساجد والمدارس. ولم يكن نسخ الكتب مقتصرأ على الوراقين، الذين كانت صنعتهم الوراقة. بل تعداهم إلى كل ذوي الإهتمام العلمي.

أنواع الخطوط العربية:

يعتبر الخط العربي مظهراً من مظاهر العبقرية الفنية عند العرب فقد أصبح فناً له ما يقارب من ثمانين أسلوباً وطريقة، ومن أشهرها الخط الكوفي، الثلث، الفارسي، اليوناني، الرقعة. وهناك خطوط تعتبر الآن فرعية لكنها في يوم ما، كانت أساسية. ولعبت دوراً هاماً في حياة اللغة والكتابة العربية مثل خطوط المغرب العربي - والخط الأندلسي - والخط السوداني - والخط الفارسي - والخط الأفريقي. والملاحظات العامة حول الخط العربي يمكن حصرها فيما يلي:

- 1 - بعض أنواع الخطوط الرئيسية لها أقسام فرعية، فمثلاً ينقسم الخط الكوفي إلى أحد عشر قلماً، وهي : الإسماعيلي - المكسي - الأندلسي - الشامي - العراقي - العباسي - البغدادي - المشعب - الريحاني - المجرد - المصري(6).
- 2 - كان الخط يسمى باسم المدينة التي نشأ فيها مثل المكي - الأصفهاني - البصري - الكوفي - القيرواني - القرطبي.
- 3 - كانت الخطوط تسمى في العادة باسم الخطاط الذي ابتدعها مثلاً : الياقوتي وينسب إلى ياقوت المستصفى الذي كان خطاطاً في بلاد المصنم آخر خلفاء العباسيين. الريحاني وينسب إلى علي بن عبيدة الريحاني وكان مؤلفاً كثير الإنتاج في عصر المأمون.
- 4 - كان الخط يسمى في بعض الأحيان باسم النوع الخاص من الأقلام الذي كان يكتب بها.

- 5 - وكانت الخطوط تسمى تبعاً لمساحة الورق والذي يكتب عليه مثل (الطومار) نسبة إلى القطاع السداسي في لغة البردي.
- ومنذ القرن الثالث عشر الهجري زال إستعمال الكثير من الخطوط ولم يبق مستعملاً إلا ستة أنواع من الخطوط تقريباً :
- أ - الديواني:
- يستعمل في كتابة المعاهدات والفرمانات والمراسلات الرسمية.
- ب - الثلث :
- ويستعمل للزخرفة.
- ج - التعليق :
- يستعمل في كتابة الشعر.
- د - النسخ :
- يستعمل في الكتب والأغراض العلمية.
- هـ - الرقعة :
- وهو الخط الرسمي في تركيا سابقاً ويستعمل الآن بصورة موسعة في البلاد العربية.
- و - الكوفي :
- يستعمل أيضاً في الأغراض الرسمية أحياناً وفي زخرفة المساجد(7).

الترعة

إنا خلقناكم من ذكر وأنثى

المسلسل

لنا خلقناكم من ذكر وأنثى

المست

إنا خلقناكم من ذكر وأنثى

النسخ

إنا خلقناكم من ذكر وأنثى

المصاحف

إنا خلقناكم من ذكر وأنثى

التوقيع

إنا خلقناكم من ذكر وأنثى

نقار

إنا خلقناكم من ذكر وأنثى

الإحارة

إنا خلقناكم من ذكر وأنثى

الكوفي

أنا خلقتكم من ذكر و أنثى

النسخ القديم

أنا خلقتكم من ذكر و أنثى

الكوفي الشرقي

أو الخط القبطي

أنا خلقتكم من ذكر و أنثى

المعنى

أنا خلقتكم من ذكر و أنثى

الريحاني

أنا خلقتكم من ذكر و أنثى

المعنى

أو السفيرة

أنا خلقتكم من ذكر و أنثى

جليل الثالث

أنا خلقتكم من ذكر و أنثى

فهرسة المخطوطات:

فهرسة المخطوطات تختلف عن فهرسة المواد المطبوعة الأخرى، لأن كل مخطوط ينفرد بخصائص فردية تعتمد على إنتاج المؤلف والخطاط، وتعامل المخطوطات من حيث المداخل وفقاً للقواعد التي تحكم مداخل الكتب المطبوعة. فإذا كان إسم مؤلف المخطوط معروفاً فإنه ينبغي أن يدخل تحت اسمه وفقاً للشكل المتبع بالنسبة لمؤلفي الكتب المطبوعة - ونضيف هنا أهمية تحقيق إسم المؤلف وتاريخ الميلاد والوفاة. أما إذا كان المخطوط مجهول المؤلف فإنه يدخل تحت العنوان الذي يعرف به المخطوط، وذلك إذا كان العنوان محدداً، ويجري وصف المخطوط علمياً بإبراز مميزاته من الناحيتين الخارجية والداخلية، وعلى هذا فإن فهرسة المخطوط يجب أن تتضمن الأمور التالية:

أ - المميزات الخارجية :

ويشمل كل ما يتعلق بالمخطوط من حيث هو إنتاج مادي :

- 1 - المادة المستخدمة في الكتابة (ورق - رق - بردى).
- 2 - الخط وأنواعه.
- 3 - الحبر وأنواعه.
- 4 - التذهيب والزخرفة.
- 5 - عدد ورقات المخطوط - عدد الأسطر - حجم الصفحات.
- 6 - التجليد (عادي - مذهب - مزخرف).

ب - المميزات الداخلية :

وتشمل كل ما يتعلق بالمخطوط من حيث هو إنتاج فكري :

1 - إسم الكتاب كما هو مثبت على المخطوط.

2 - إسم المؤلف متبوعاً بتاريخ الميلاد والوفاة.

3 - إسم الناسخ وتاريخ النسخ ومكانه.

4 - إسم المترجم وتاريخ الترجمة ومكانها.

5 - ذكر قائمة المخطوط.

6 - ذكر خاتمة المخطوط.

7 - موجز بالأبواب والفصول والموضوعات.

8 - مصدر المخطوط.

9 - مصادر عن المؤلف وعن المخطوط(8).

الأسس العامة لتحقيق المخطوطات

أ - الجمع :

إذا أراد باحث أن يقوم بتحقيق كتاب مخطوط فمن أولى الخطوات أن

يجمع كل النسخ الخطية لهذا الكتاب، وهناك عدة طرق لذلك منها :

1 - أن يتعرف على فهارس المخطوطات الموجودة في المكتبات العربية

والأجنبية.

2 - البحث في المكتبات الخاصة عن نسخة أيضاً.

ب - الترتيب :

وذلك بأن يعمل الباحث على ترتيب ما جمعه من النسخ المخطوطة على الوجه التالي :

- 1 - إذا عثر على نسخة كتاب بخط المؤلف إعتبرت هذه النسخة الأصل الذي يعتمد عليه في نشر كتابه .
- 2 - تأتي بعد النسخة التي كتبت بخط المؤلف النسخة التي قرأها المؤلف أو قرنت عليه وأمر بإجازتها.
- 3 - بعد ذلك تأتي النسخة التي نقلت عن نسخة المؤلف.
- 4 - النسخ التي كتبت بعد ذلك حيث يقدم الأقدم فالأقدم لأنه كلما بعدت النسخ عن عصر المؤلف كلما زادت فيها الأخطاء وكثر التحريف.
- 5 - كثيراً ما توجد نسخ خطية ليس عليها تاريخ يمكن الإعتماد عليها عند عملية الترتيب ولكن يمكن تحديد تاريخها بواسطة الخط الذي كتبت به فان لكل عصر من العصور نوعاً من الخط يكاد يعرف به.

ج - العمل في تحقيق النص :

- 1 - يتأكد الباحث من صحة نسبة الكتاب إلى صاحبه الذي وضع إسمه عليه ومن صحة الإسم أيضاً.
- 2 - إذا كان النص من وضع المؤلف تركه كما هو . وإن كانت النصوص من غير إشارة إليها في الهامش دل على أماكنها في المصادر التي أخذ منها.
- 3 - إذا كان هناك أكثر من نسخة عثر عليها الباحث فان كان من بينها نسخة بخط المؤلف جعلها هي الأصل، ويرمز إلى بقية النسخ بحروف الهجاء :
أ - ب - ج - د ليثبت إختلاف النسخ عند المراجعة.

- 4 - إذا وجدت زيادات في النسخ الفرعية لا توجد في النسخة الأصلية أضيفت إليها، ونبه على ذلك في الهامش برقم الجزء الصفحة .
- 5 - يجوز أن يضيف إلى النص كلمة أو حرفاً سقط من المتن ويضعه بين قوسين .
- 6 - الآيات القرآنية يوضع رقم الآية وإسم السورة.
- 7 - في الأحاديث تخرج الأحاديث جميعها.
- 8 - في الأشعار يشار إلى كاتبها في الدواوين لإختلاف روايتها في كتب الأدب وإذا لم يكن الشعر منسوباً يحاول المحقق معرفة قائله.
- 9 - على الباحث أن يترجم للأعلام الواردة في النص ترجمة مختصرة.
- 10 - على الباحث أن يعرف بالبلدان والأماكن الواردة في النص.

د - تقسيم المخطوط وترقيمه :

- في بعض الأحيان يجد الباحث المخطوطة خالية تماماً من الفصول والأبواب فيجب عليه إتباع الآتي :
- 1 - يقسم المخطوط إلى أبواب وفصول ويضع لكل فصل أو باب عنواناً.
 - 2 - إذا كان المخطوط خاصاً بالتراجم فعليه أن يرقم الشخصيات.
 - 3 - إذا كان المخطوط خاصاً بالحديث فعليه أن يرقم الأحاديث.
 - 4 - عليه أن يضع النقاط عند إنتهاء المعاني في الجمل.
 - 5 - إذا كان في أصول المخطوط كلمات غير واضحة الكتابة فعليه أن يضع ثلاث نقاط مكان كل كلمة.

هـ - فهرس المخطوط :

- من المهام التي يقوم بها الباحث والمحقق وضع الفهارس للكتاب الذي يحققه ومن الفهارس التي لا بد منها في كل كتاب محقق ما يلي :
- 1 - فهرس الموضوعات والأبواب والفصول.
 - 2 - فهرس الأماكن والبلدان.
 - 3 - فهرس للكتب التي وردت في النص. ويختلف الفهرس باختلاف الموضوع الذي يعالجه المخطوط فإذا كان المخطوط شجراً عمل المحقق فهرساً للقوافي وصدور الأبيات، وإذا كان المخطوط من كتب التاريخ فيضع فهرساً لأهم الحوادث التي ذكرت فيه.

و - المقدمة :

عند إنتهاء الباحث من عمله في المخطوط عليه أن يقوم بعمل المقدمة، وفي المقدمة عليه أن يوضح موضوع الكتاب، وبيان من سبقه في التأليف والكتابة مع وصف المخطوطة والنسخ التي اعتمد عليها في النشر وأماكن وتاريخ وجودها. والخطوات التي أتبعها في إستخراج المخطوط.

ز - المراجع :

عند إنتهاء المحقق من الخطوات السابقة وبعد أن أصبح الكتاب معداً ومهيئاً للطبع، عليه أن يقدم في نهايته تبتاً بالمراجع التي رجع إليها وكانت عوناً له في الإنتهاء من هذا الكتاب (9) .

الإستعانة بالمصادر في فهرسة وتحقيق المخطوطات :
لابد للمفهرس أن يستعين بالمصادر ليتأكد من إسم المؤلف أو إسم الكتاب
وتاريخ وفاة المؤلف وهل المخطوط مطبوع أم لا ، وأهم مصادر تحقيق الأسماء
العربية القديمة هي :

- 1 - ابن حجر العسقلاني : الدرر الكامنة في أعيان المائة الثامنة .
- 2 - السخاوى : الضوء اللامع لأهل القرن التاسع .
- 3 - الغزى : الكواكب السائرة في أعيان المائة العاشرة .
- 4 - المحبى : خلاصة الأثر في أعيان القرن الحادى عشر .
- 5 - المرادى : سلك الدرر في أعيان القرن الثانى عشر .
- 6 - ابن العماد : شذرات الذهب في أخبار من ذهب .
- 7 - الزركلى : الاعلام .
- 8 - ياقوت الحموى : معجم الأدباء .
- 9 - الأنبارى : نزهة الالباء في طبقات الأدباء .
- 10 - السيوطى : بنية الوغاة في طبقات اللغويين والنحاة .
- 11 - القرشى : الجواهر المضيئة في طبقات الحنفية .
- 12 - ابن أبى أصيبعة : عيون الأنباء في طبقات الأطباء .
- 13 - ابن قتيبة : الشعر والشعراء .
- 14 - حاجى خليفة : كشف الظنون عن أسامى الكتب والفنون .
- 15 - سر كيسى : معجم المطبوعات العربية والمعربة .

- 16 - ابن التديم : الفهرست .
- 17 - المنجدة : معجم المطبوعات المطبوعة .
- 18 - بروكلمان : تاريخ الأدب العربي .
- 19 - سزكين : تاريخ التراث العربي .
- 20 - طاش كوبرى زاده : مفتاح السعادة ومصباح السيادة .
- 21 - حاجى خليفة : كشف الظنون عن أسامى الكتب والفنون .
- 22 - اسماعيل البغدادى : ايضاح المكنون فى الذيل على كشف الظنون .
- 23 - اسماعيل البغدادى : هدية العارفين : أسماء المؤلفين وآثار المصنفين .
- 24 - عمر رضا كحالة : معجم المؤلفين .
- 25 - ابن سلامة الحجيمى : معجم الشعراء .

تاريخ فهرس المخطوطات العربية

ظلت المخطوطات العربية فترة طويلة مجهولة من عامة الباحثين وذلك لعدم وجود الفهارس التي تعرف بها وتحدد أماكن وجودها في العالم وتحدد أوصافها وموضوعاتها.

كما أن قلة المتخصصين الذين لهم دراية بالمصادر اللغوية والأدبية والذين لديهم خبرة بأنواع الخطوط جعل من المخطوطات العربية مادة صعبة للدراسة والبحث، ومن ناحية أخرى فإن دراسة المخطوطات تتطلب معرفة بطرق تحقيق المخطوطات وبطرق نشرها. وكل المخطوطات التي نشرت فهارسها إلى الآن سواء في الوطن العربي أو خارجه لم يكن لها أسلوب موحد، وكثيراً ما تختلف المعلومات الوصفية للمخطوطات من فهرس لآخر. ولا يوجد توحيد قياسي ينظم فهرستها، وكل الفهارس التي تم نشرها قامت على اجتهادات فردية فقط، ولا بد أن يقوم المتخصصون العرب بوضع تقنين لفهرسة المخطوطات يتبع في جميع أنحاء العالم. ونظراً لوجود المخطوطات في مختلف مكتبات العالم المشهورة، فإن الفهارس التي صدرت حتى الآن بعضها مفصل ويمكن الاستفادة منه، والبعض الآخر عبارة عن شبه قوائم ببليوجرافية فقط. وأهم الفهارس التي تعتبر مضبوطة الوصف تلك الفهارس التي صدرت عن معهد المخطوطات العربية. هذا ويمكن تقسيم أنواع الفهارس التي صدرت في العالم إلى نوعين:

فهارس المخطوطات في أوروبا

- إهتم المستشرقون بالدراسات العربية والإسلامية منذ بداية القرن السادس عشر ولهذا اهتموا كثيراً بدراسة العلوم العربية والإسلامية واهتموا باقتناء الكثير من المخطوطات العربية، وقد ظهرت خلال القرن الثامن عشر ستة فهارس وهي:
- 1 - فهرس المخطوطات يفلورنسا في إيطاليا، وضعه راهب مسيحي في لبنان اسمه اسطفان عواد السعاني سنة 1743م.
 - 2 - فهرس مخطوطات مكتبة الفاتيكان، صدر في روما عام 1756م.

3 - فهرس للمخطوطات العربية صدر في الاسكوريال في اسبانيا وضعه راهب لبناني اسمه ميشال القريري ووضع الفهرس في مجلدين عام 1760م - 1770م.

4 - مخطوطات مكتبة مدينة كاسل في المانيا سنة 1778م.

5 - المخطوطات العربية في مكتبة نورمزغ العامة بالمانيا سنة 1786م.

6 - المخطوطات العربية والكرشونية في المكتبة البولية باكسفورد سنة 1787م.

وخلال القرن التاسع عشر ظهر أكثر من 32 فهرساً للمخطوطات العربية في العالم، كما ظهرت الكثير من الفهارس خلال القرن العشرين نظراً للإهتمام المتزايد من قِبَلِ شعوب العالم بالدراسات الشرقية، كما أن كثيراً من المعاهد والهيئات والمؤسسات التي تهتم بالدراسات الشرقية ازداد عددها في جميع أنحاء العالم ويوجد تقريباً أكثر من 300 كلية ومعهد وقسم للدراسات العربية والإسلامية ساعد كثيراً على تشجيع الباحثين للتعرف على أهم المخطوطات العربية، ولهذا فقد أعدوا الفهارس لمحتويات مكتباتهم من المخطوطات لتسهيل الاستفادة منها في البحث والتحقيق، ولا يخلو أي معهد أو جامعة، بها مخطوطات، من فهارس لمخطوطاتها.

فهارس المخطوطات العربية

العرب هم أول من اهتم بالمكتبات العامة والخاصة كما اهتموا بتنظيمها كي تقدم خدمات مكتبية على أكمل وجه. وقد كان للمكتبات أمناء يشرفون على إدارتها، ونساخ ينسخون أندر الكتب، ومترجمون يترجمون أهم الكتب من اللغات الأخرى إلى العربية، وكانت محتويات المكتبة العامة منظمة ولها فهارس، ولقد ذكر الخليفة العباسي المأمون أنه استعمل فهرس بيت الحكمة وهذا

يعني أن تاريخ صنع الفهارس يرقى إلى القرن الهجري الثاني (10)، وذكر ابن خلدون أن مكتبة الحكم المستنصر الأموي كان عدد الفهارس التي فيها أربعاً وأربعون فهرساً في كل فهرس عشرون ورقة (11).

ولقد تطورت الفهارس أثناء ازدهار الحضارة العربية وأصبحت فهارس موضوعية في مختلف العلوم والفنون.

أما الفهارس الإسلامية فقد صدرت متأخرة إذ لم تصدر إلا في الربع الأخير من القرن التاسع عشر، وهذا راجع للظروف الاجتماعية والسياسية التي مر بها العالم الإسلامي والعربي. خلال القرن الثامن عشر والتاسع عشر، وأقدم الفهارس التي صدرت في البلاد الإسلامية هي:

- 1- فهرس كتبخانة إبراهيم باشا داماد باستانبول سنة 1862م.
- 2- دفتر المكتبة الصادقية بتونس 1875م.
- 3- المكتباخانه الخديوية القاهرة 1875م.
- 4- فهرس المكتبة العمومية دمشق 1881م.
- 5- فهرس المخطوطات العربية في مسجد الجزائر 1909م.
- 6- فهرس مخطوطات المكتبة الشرقية بجامعة القديس يوسف في بيروت 1913م.

ومنذ سنة 1909 حتى سنة 1960م صدر أكثر من 17 فهرساً للمخطوطات العربية في العالم العربي.

وأول من وضع خطة لفهرسة المخطوطات من المعاصرين المرحوم الدكتور يوسف العش. ففي سنة 1947م وضع خطة للفهرسة في مقدمة لفهرس مخطوطات تاريخية. وبعد ذلك كثرت فهارس المخطوطات وصدر في كل قطر عربي أكثر من فهرس للمخطوطات، واعتادت أغلب المكتبات الوطنية والجامعية والمتخصصة في العالم العربي أن تفهرس مكتباتها من المخطوطات

فهرسة وصفية دقيقة وذلك من أجل التعريف بها، وتعتني بنشرها لتكون في أيدي الباحثين.

وأحسن كتاب ألف في التعريف بالمخطوطات العربية وذكر المكتبات التي تحويها هو كتاب المستشرق الألماني كارل بروكلمان (1868-1956م): تاريخ الأدب العربي، وقام بترجمة الدكتور عبد الحليم النجار بثلاثة أجزاء من الألمانية إلى العربية، ونشرته دار المعارف بالإشتراك مع الإدارة الثقافية لجامعة الدول العربية (1959-1961م). كما أن كتاب تاريخ التراث العربي الذي صدر الجزء الأول منه سنة 1967م يعتبر مرجعاً لمعرفة كل ما يتعلق بالمخطوطات العربية وقد ألفه بالألمانية د. فؤاد شركين .

وإذا أراد الباحث والمفهرس أن يعرف ما إذا كان المخطوط مطبوعاً فعليه أن يرجع إلى المصادر الآتية:

- 1- معجم المطبوعات لسركيس.
- 2- معجم المخطوطات المطبوعة لصالح الدين المنجد، صدر منه ثلاثة أجزاء، وهو يشمل ما طبع من مخطوطات منذ عام 1954م حتى عام 1970م كما أن مراجع التراث العربي القديمة تفيد أيضاً في التعرف على أسماء وتواريخ الكتب وأماكن البلدان ومحتويات الكتب وتراجم الأشخاص (12).

معهد المخطوطات العربية ودوره فى احياء التراث العربى

إنشاء المعهد:

فى يوم 4 / 3 / 1945م أصدر مجلس جامعة الدول العربية قراراً بإنشاء معهد احياء المخطوطات العربية، وكان إنشاء المعهد من أهم المشروعات العلمية التى حققتها جامعة الدول العربية وأكثرها نفعاً للعرب والمسلمين ولعلماء الإنسانية المعنيين بالدراسات العربية والإسلامية فى العالم ومن أهم أهداف المعهد:

- 1- جمع أكبر عدد ممكن من المخطوطات من مختلف أنحاء العالم وتصوير المخطوطات وتقديم نسخ مصغرة على ميكروفيلم للباحثين.
 - 2- تحقيق المخطوطات القيمة ذات الأهمية الكبيرة ونشرها.
 - 3- إصدار مجلة دورية ونشرات دورية متخصصة تعنى بنشر البحوث المتعلقة بالمخطوطات والتعريف بما تم تحقيقه ونشره منها، وما يجري العمل فى تحقيقه فى مختلف أنحاء العالم. وفى سنة 1955م انفصل المعهد عن الدائرة الثقافية للجامعة وعين له مجلس أعلى انتخب اعضاؤه من علماء البلاد العربية ووضع له نظام داخلي ومالي ومنهج لتصوير المخطوطات حسب أسماء الكتب والمؤلفين والموضوعات وشرع بأخذ أفلام إيجابية على الأفلام السلبية واتخذ المعهد اتجاهاً علمياً منهجياً جديداً.
- وظل المعهد تابعاً للأمانة العامة إلى أن أنشئت المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم فضم إلى أجهزتها بتاريخ 10 / 9 / 1970م.

مكتبة المعهد:

تضم مكتبة المعهد ما يزيد على 30 ألف مخطوطاً مصوراً على ميكروفيلم تبحث في مختلف فروع المعرفة.

نشاطات المعهد:

1 - منذ تأسيس المعهد بدأ بإرسال البعثات لمختلف بلدان العالم لتصوير أهم المخطوطات الموجودة في المكتبات.

2 - قام المعهد بنشر سلسلة من نفاثات المخطوطات العربية في مختلف العلوم.

3 - منذ سنة 1955م يصدر المعهد مجلة معهد المخطوطات لتبحث في شئون المخطوطات والوثائق وتتقسم محتويات المجلة إلى ثلاثة أقسام: الأول، يعنى بشئون المخطوطات العربية في العالم، والثاني، بالتعريف بالمخطوطات، والثالث، للتعريف بنشاط معهد المخطوطات وتصدر المجلة مرتين في السنة.

4 - منذ 1/8 / 1971م بدأ المعهد في إصدار نشرة (أخبار التراث العربي) وهي نشرة شهرية تهتم بنشر كل ما يتعلق بالتراث العربي ومن يعملون في تحقيقه ونشره وتوزع هذه النشرة على جميع الصحف والمجلات العربية وعلى الجامعات والكليات دخل الوطن العربي وخارجه.

5 - ولكي يسهل المعهد مهمة إطلاع العلماء على ما لديه من صور مخطوطات بدأ بإصدار الفهارس، ومنذ سنة 1954م إلى سنة 1974م أصدر المعهد أكثر من تسعة فهارس في مختلف العلوم.

- 6 - تم الإتفاق بين اليونسكو على إعتبار أن هذا المركز إقليمي في البلاد العربية، بحيث تودع منظمة اليونسكو بالمعهد نسخة من المخطوطات التي تقوم بتصويرها.
- 7 - منذ إنشاء المعهد يتعاون بإستمرار مع الهيئات العلمية والجامعات المهمة بالدراسات الشرقية ويتبادل المعهد مطبوعاته وصور مخطوطاته مع الهيئات والمؤسسات العلمية في مختلف بلاد العالم.
- 8 - يقدم المعهد خدماته للعلماء والباحثين وطلاب الدراسات العليا في مختلف بلاد العالم وذلك بإرسال صور من المخطوطات التي يطلبونها، كما يساعد الباحثين في الحصول على صور من المخطوطات من مختلف بلاد العالم(13).

أماكن وجود المخطوطات العربية في العالم

أولاً : - المكتبات في البلاد العربية:

في مصر : -

مكتبات دار الكتب، مكتبات الجامع الأزهر، معهد المخطوطات العربية، المسجد الأموي في طنطا - مكتبة البلدية بالاسكندرية - مكتبات المدن المصرية الكبيرة.

في سوريا : -

المكتبة الظاهرية بدمشق - والمكتبة الأحمدية والعثمانية - مكتبة الأوقاف بحلب - دار الكتب الوطنية في حلب.

في العراق : -

مكتبة الأوقاف العامة بغداد - مكتبة المتحف العراقي - المكتبة الحسينية في النجف - المكتبة القادرية في بغداد - المكتبة العباسية في البصرة - مكتبة

غازي في الموصل - مكتبة أمير المؤمنين - مكتبة السيد الحكيم في النجف
الأشرف - المكتبات الجامعية في العراق.
في المملكة العربية السعودية: -

مكتبة مكة المكرمة - مكتبة الحرم النبوي بالمدينة المنورة - مكتبة طارق
حكمت بالمدينة المنورة - المكتبة المحمودية بالمدينة المنورة - دار الكتب
الوطنية بالرياض - مكتبة محمد نصيف في جدة - المكتبات الجامعية.
في تونس: -

مكتبة الجامع الكبير بالقيروان - مكتبة جامع الزيتونة - المكتبة العبدلية -
المكتبة الصادقية - المكتبة الوطنية بتونس.
في المغرب: -

المكتبة العامة في الرباط - مكتبة جامع القرويين - مكتبة تطوان - خزانة
الجامع الكبير - مكتبات المدن المغربية - مكتبات المساجد - المكتبة الملكية.
في اليمن: -
المكتبة العامة في صنعاء - مكتبة جامعة صنعاء.

في لبنان: -
دار الكتب الوطنية - المكتبة الشرقية لجامعة القديس يوسف - خزانة
عيسى اسكندر المعلوف في بيروت - مكتبة الجامع الكبير المنصوري بطرابلس
- مكتبة الجامع الكبير في صيدا.

في السودان: -
المكتبة العامة في أم درمان - مكتبة جامعة الخرطوم - خزائن الكتب
الملحقة بالمساجد.

في الجماهيرية : -
مكتبة جامعة قاريونس - مكتبة أوقاف طرابلس - مركز بحوث جهاد
الليبيين - مكتبة طبقة - مكتبة الآثار بطرابلس.

في الأردن : -
مكتبة جامعة عمان.
في فلسطين : -
المكتبة الخالدية بالقدس - مكتبة المسجد الأقصى بالقدس.

في موريتانيا : -
دار الكتب الوطنية.
في الكويت : -
مكتبة جامعة الكويت - المكتبة العامة في الكويت.

في قطر :
دار الكتب الوطنية.

ثانياً : - المكتبات الشرقية:

في تركيا :
مكتبة جامعة استانبول - المكتبة العامة في استانبول - مكتبة السليمانية -
مكتبة على أجبري - مكتبة مدينة بروسة - مكتبة سراي طبقو - مكتبة أياصوفيا
- مكتبة أحمد الثالث - مكتبة بشير أغا أيوب.

في الهند :
مكتبة الجمعية الآسيوية في كلكتا - مكتبة بوهار في كلكتا - خزانة
المولي خيروز في بمباي - المكتبة العمومية في بانكيبور - مكتبة حكومة الهند

الشرقية - دار الكتب الأجنبية في حيدر آباد - مكتبات مساجد الهند - مكتبة دار العلوم - مكتبة راجتهان - مكتبة جامعة عليكرة - المكتبة الهندية.
في أفغانستان :

مكتبة المتحف - مكتبة رئاسة المطبوعات - مكتبة وزارة المعارف.
في الباكستان :

مكتبة جامعة كراتشي - دار الكتب الوطنية.
في إيران :

مكتبة البرلمان - المكتبة الوطنية في وهران - مكتبة تبريز - مكتبة استانة قدس رضوي في طراسان - مكتبات أصفهان - مكتبات زنجان - مكتبات طهران (14).

ثالثاً : - المكتبات الأوروبية : -

في بريطانيا :

مكتبة المتحف البريطاني - مكتبة جامعة لندن - مكتبة جامعة كامبردج - مكتبة بوليان في اكسفورد - مكتبة جستر بيبي في دبلن.

في فرنسا :

المكتبة الوطنية بباريس.

في أسبانيا :

مكتبة دير الاسكوريال في مدريد - المكتبة الأهلية بمدريد - مكتبة غرناطة.

في ألمانيا :

مكتبة برلين - مكتبة مدينة ليبزغ - مكتبة هامبورج - مكتبة ميونيخ -
مكتبة الجمعية الشرقية الألمانية - مكتبة جامعة ماربورج - مكتبة جامعة
توبنجن.

في إيطاليا :

مكتبة الفاتيكان في روما - مكتبة فلورنسا - مكتبة البندقية - مكتبة
الامبروزيانا في ميلانو.

في هولندا:

مكتبة أكاديمية ليدن - مكتبة جامعة ليدن - الخزائن الملكية في امستردام.

في النمسا:

مكتبة فيينا - مكتبة الأكاديمية الشرقية بفيينا.

في السويد:

مكتبة جامعة أيسلا - المكتبة الملكية في استوكهولم.

في الدانمرك:

مكتبة كوبنهاجن.

رابعا - مكتبات أوروبا الشرقية:

في بلغاريا:

مكتبة صوفيا الوطنية البلغارية.

خامسا - الاتحاد السوفياتي:

معهد الدراسات الشرقية التابع لأكاديمية العلوم - مكتبة ليننغراد العامة - مكتبة الكلية الشرقية بجامعة ليننغراد - معهد الدراسات الشرقية التابع للأكاديمية الشرقية في طاشقند - خزان المخطوطات في جامعة قارات بمدينة قازان بروسيا - خزان الكتب القديمة في المدن الجنوبية والجنوبية الشرقية في الاتحاد السوفياتي (15).

سادسا - الولايات المتحدة الأمريكية:

المخطوطات العربية في أمريكا توجد في المكتبات العامة والجامعات المتخصصة بالدراسات الشرقية حيث يوجد أكثر من 24 جامعة مهتمة بالدراسات الشرقية وكذلك المؤسسات والجمعيات العلمية والمتاحف، هذا الى جانب المخطوطات الكثيرة في المكتبات الخاصة لاساتذة الجامعات والمستشرقين ومن لهم عناية بالمخطوطات العربية والآثار الشرقية ومجموع المخطوطات العربية في أمريكا 17,627 مخطوطا. جامعة برتستون وحدها يوجد بها 4 آلاف مخطوط، كما يوجد بمكتبة الكونجرس وجامعة ييل وهارفرد وميتشجن أكثر من خمسمائة مخطوط

سابعا - أفريقيا:

المخطوطات العربية توجد في أكثر من دولة افريقية، وأهم المجموعات توجد في جامعات نيجيريا والسنغال والكاميرون، وفي المعاهد الدينية في تشاد والنيجر، وتعتبر المخطوطات العربية من أهم المراجع التي تصف الحياة الثقافية والاجتماعية والسياسية في افريقيا قبل إحتلال أفريقيا

المجلات التي تهتم بالمخطوطات العربية.

- 1 - مجلة معهد المخطوطات العربية تصدر منذ 1954م
- 2 - نشرة أخبار التراث العربي التي يصدرها معهد المخطوطات.
- 3 - مجلة الآباء الدوميلكات ببيروت.
- 4 - مجلة المجمع العلمي العراقي تصدر منذ: 1950م.
- 5 - مجلة مجمع اللغة العربية بدمشق.
- 6 - مجلة مجمع اللغة العربية بالقاهرة.
- 7 - مجلة المشرق وتصدر عن جامعة القديس يوسف ببيروت.
- 8 - مجلة تطورات تصدرها كلية الآداب بالمغرب منذ 1956م.
- 9 - مجلة اللسان العربي بالمغرب.
- 10 - مجلة المعهد المصري بمديريد.
- 11 - مجلة اندلوسيا Zl Anduls تصدر في مدريد منذ 1933م.
- 12 - مجلة اريكا Arabica تصدر في لندن منذ 1954م.
- 13 - مجلة اوريانس.
- 14 - مجلة معهد الدراسات الشرقية بليينغراد.
- 15 - مجلة ذي اسلامك كوارتلي.
- 16 - مجلة مدرسة الدراسات الشرقية والافريقية وتصدر منذ سنة 1917م عن جامعة لندن.
- 17 - مجلة العرب تصدرها اليمامة بالسعودية منذ 1966م.
- 18 - المجلة الأمريكية للغات السامية وآدابها.

الهوامش

- 1 - عبد الوهاب أبو النور: مقترحات وخدمة التراث العربي - مجلة الثقافة العربية العدد الرابع 1960 ص (212 - 217).
- 2 - عمان الكعك: قضايا الكتب العربي، مجلة الطباعة (د - ت) ص 3.
- 3 - صلاح الدين المنجد: قواعد فهرسة المخطوطات العربية - بيروت دار الكتاب الجديد، 1973، ص 73 - 76.
- 4 - عبد الستار الحلوجي: المخطوط العربي - محاضرة أقيمت في الدورة الثانية للمخطوطات العربية، جامعة الدول العربية، ص 8 - 10.
- 5 - نافع توفيق العبود: من تاريخ الترجمة عند العرب، مجلة المؤرخ العربي، العدد الرابع، ص 151 - 146.
- 6 - عفيف الجنسي: جمالية الفن العربي، الكويت - المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب، 1979م، ص 120 - 121.
- 7 - صلاح الدين المنجد: المرجع السابق، 59 - 72.
- 8 - عبد الرحمن عميرة: أضواء على البحث والمصادر - الرياض، دار المعارف السعودية، 1977 ص 61 - 71.
- 9 - صلاح الدين المنجد: نفس المصدر و. 41 - 44.

- 10 - نفح الطيب ح 1 m 362 ياقوت الحموي، معجم الأدياء ط 7 ج 6 ص.
259
- 11 - ابن خلدون: العبر، طبعة بولاق ج 4 m 146 أخبار العلي د ص . 271
- 12 - صلاح الدين المنجد: نفس المصدر 49 - 51.
- 13 - قاسم الخطاط: معهد المخطوطات العربية ودوره في خدمة التراث العربي، مجلة الثقافة العربية العدد الثالث 1975 ص 318 - 330.
- 14 - محمد عجاج الخطيب: لمحات في المكتبة والبحث والمصادر - دمشق 1971، ص 318 - 46.
- 15 - عبد الجبار عبد الرحمن: المكتبة ومنهج البحث - البصرة - دار الطباعة الحديثة، 1972

الفصل الخامس عشر

التعاون بين المكتبات ومراكز المعلومات
والتوثيق على المستوى الوطني والقومي

مقدمة

تبادل المطبوعات ومواد التوثيق.

توحيد التقنيات والأدوات.

تبادل الإعارة بين مراكز التوثيق والمعلومات.

التعاون في مجال الأنشطة الإعلامية .

التعاون في مجال الفهرسة .

خدمات الإعلام الببليوغرافي .

تخطيط البنيات الأساسية للمكتبات ومراكز المعلومات والتوثيق.

الفصل الخامس عشر

التعاون بين المكتبات ومراكز المعلومات والتوثيق على المستوى الوطني والقومي

1 - مقدمة :

"إن أهمية التعاون بين المكتبات واضحة ولا تحتاج إلى دليل فالهدف الأساسي لعلوم المكتبات والتوثيق هو أن ييسر إنتقال المعلومات من أوعية الفكر إلى العقول. ونحن كمكتبيين وكأمناء على المعرفة وكوسطاء لتزويد الآخرين بها يجب علينا أن نرتبط بمشروعات تعاونية كي تحقق تغطية أكثر شمولاً وبسهولة أكبر للوصول إلى المعلومات من خلال تخطيط سليم وإقتسام لجميع مواردنا المتاحة والتعاون بين المكتبات ومراكز التوثيق قد يكون بين مجموعة من المكتبات تتفق في نوعيتها وفي أهدافها أو قد يكون بين مجموعة من المكتبات تتفق في الموضوعات التي تهتم بها"⁽¹⁾

وحتى الآن لم تصل الحركة المكتبية إلى النظام التعاوني وهذا راجع إلى

ثلاثة أمور : -

- 1 - عدم وجود سياسة مركزية تنظم وتدبر شؤون المكتبات ومراكز التوثيق في الوطن العربي.
- 2 - التبعية الإدارية لمراكز التوثيق والمكتبات حدثت من ديناميكية هذه المركز والمكتبات.
- 3 - عدم وجود تشريعات مكتبية تنظم امور المكتبات وكل ما يتعلق بها (2) وان تم تخطيط تعاون بين المكتبات على مستوى وطني بحيث ار تتوفر الشروط التالية:
 - 1 - ان يكون مخطط التعاون متطوراً ليشمل جميع المكتبات ومراكز التوثيق ويلاحظ المستقبل وتطوراته وتوسعاته.
 - 2 - أن تقوم أهداف كل مكتبة ومركز توثيق على أنها جزء مكمل لباقي المكتبات.
 - 3 - ان يلاحظ التخصص في مجموعات المكتبات ومراكز التوثيق.
 - 4 - ان يكون هناك مرشد لأماكن تواجد الكتب والمواد الأخرى.
 - 5 - أن يضع النظام التعاوني في إعتباره نوعية المكتبة والأغراض التي تخدمها والأهداف المتوخاة من وجودها.

مبررات التعاون بين المكتبات:

- 1 - الصعوبة في إقتناء مصادر المعرفة.
- 2 - تنوع مصادر المعرفة المطبوعة وغير المطبوعة.
- 3 - إزدياد التخصصات العلمية.
- 4 - زيادة عدد القراء والباحثين.
- 5 - إرتفاع أسعار مصادر المعرفة.

2 - تبادل المطبوعات ومواد التوثيق

أ - مفهوم التبادل:

"التبادل عبارة عن تعاقد وإتفاق بين مكتبتين أو أكثر أو هيئتين أو أكثر على التفاوض فيما بينهما بالموارد المكتبية بحيث تقدم كل منهما للأخرى مطبوعات احدهما في غنى عنها والأخرى في حاجة إليها دون التعامل المالي فيما بينهما، وبذلك تستطيع إقتناء كتب ومواد مكتبية قد لا تستطيع الحصول عليها بغير هذ الطريق ويعتبر التبادل بذلك مصدراً من أهم مصادر التزويد ولكن لا نستطيع الإدعاء بأن مكتبة ما يمكنها أن تعتمد إعتماً مطلقاً على هذا المصدر"(3)

وتوجد عدة إتفاقيات بين الحكومات خاصة بالتبادل الدولي للمطبوعات وأهمها إتفاقية بروكسل سنة 1886 التي وقعتها ثمانية دول وبعد ذلك تم توقيعها من باقي الدول، وكذلك الإتفاقية التي اقرها المؤتمر العام لليونسكو في 3 ديسمبر 1985، وترمي كلتا الإتفاقيتين إلى تعزيز تبادل الوثائق على النطاق الدولي وتشجيع الدول الأعضاء على تنظيم التبادل الدولي بين طرفين أو عدة أطراف، كما أن الدول العربية أقرت في جميع إجتماعات المنظمة تشجيع تداول المطبوعات، ولذا وقعت جميع الدول العربية على إتفاقية تيسير إنتقال الأدوات السمعية والبصرية والمطبوعات والأجهزة الفنية بين الدول العربية الصادرة في 3 مارس 1970.

ب - مبررات التبادل:

- 1 - بعض المواد لاتعرض للبيع.
- 2 - بعض المواد نافذة في الأسواق.

- 3 - تعاني بعض مراكز التوثيق من قلة الإعتمادات المالية.
- 4 - وجود قيود في التحويلات الخارجية .
- 5 - بعض الدول تعاني من ندرة العملة الصعبة.
- 6 - تتوفر في بعض مراكز التوثيق مطبوعات مكررة قد تحتاجها مكتبة أخرى.

ج - المواد التي تدخل في نطاق التبادل:

- 1 - الكتب والمراجع.
- 2 - المسلسلات بأنواعها المختلفة.
- 3 - الرسائل العلمية.
- 4 - البحوث.
- 5 - المطبوعات الرسمية.
- 6 - المواد التخطيطية (من رسومات وجداول أو تصميمات ... إلخ)
- 7 - المواد السمعية والبصرية .
- 8 - الوثائق المجسمة والتصويرية.
- 9 - المطبوعات التي تصدرها مراكز التوثيق والمعلومات.
- 10 - مطبوعات المنظمات والجمعيات العالمية.
- 11 - البحوث والمقالات المترجمة.
- 12 - النسخ المكررة التي تتوفر بالمكتبة.

د - تنظيم عملية التبادل:

لقد لخص مورسي تاوير في كتابه الخدمات الفنية في المكتبات عملية التبادل وتنظيمها كالآتي:

- 1 - توفير مواد التبادل من مطبوعات مكررة أو مطبوعات تصدرها الهيئة المتصلة بها المكتبة أو مركز التوثيق.
- 2 - إنشاء الأسس التي تقوم عليه علاقات التبادل كأن يتبادل مطبوع مقابل مطبوع أو تقدر القيمة أو أى أساس آخر مشترك بينهما .
- 3 - إختيار الهيئات التي تقوم معها علاقات التبادل وعمل قائمة بهذه الهيئات التي سوف يتبادل معها وترسل لها المطبوعات، ويمكن تجميع الهيئات في مجموعات طبقاً لأنواع الموارد التي ترسل إليها أو الموضوعات التي يجب التركيز عليها.
- 4 - اعلام الهيئات بالتبادل المتيسر عن طريق توصيل المعلومات عن المواد الممكن الحصول عليها عن طريق التبادل وذلك بإرسال قوائم دورية بهذه المطبوعات.
- 5 - حفظ السجلات والإحصائيات المتعلقة بالتبادل وتنظيم هذه العملية بطريقة فعالة تظهر من أول نظرة المطبوعات المرسله والمتسلمة بين الهيئات والجهات الأخرى.(4)

3 - توحيد التقنيات والأدوات

من الضروري توحيد التقنيات المتبعة في المكتبات كتقنيات الفهرسة والتصنيف ورؤوس الموضوعات. كما أنه من الضروري إنتاج التقنيات الدولية للوصف الببليوغرافي والتقنيات الخاصة بمصادر المعرفة كالدوريات والمسلسلات. وبالرغم من أنه توجد عدة محاولات فردية ومحاولات قام بها كثير من الفنيين في مختلف الهيئات المهنية. ولكن إلى حد الآن ما زال تطبيق التقنيات الدولية محتاجاً إلى دراسة وإلى ترجمات عربية تتفق عليها كل المكتبات. ولقد قامت المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم بنشاطات مختلفة

مثل عقد الندوات والمؤتمرات وإعداد الأدوات والتقنيات ، ورأت أن توحيد التقنيات والأدوات له عدة مميزات على المستوى الوطنى والقومى وأهمها :

- 1 - إتباع التقنيات الموحدة يساعد في إنشاء شبكات المعلومات.
- 2 - التقنيات تجعل اعمال الخدمات الفنية موحدة ودقيقة.
- 3 - التقنيات تجعل عمل المفهرس والمصنف منظماً وتوفر له الوقت .
- 4 - التقنيات تساعد في تنظيم وضبط الفهارس المختلفة.
- 5 - تساعد التقنيات في إعداد البليوغرافيات.
- 6 - التقنيات هى الأداة الثانية المؤدية إلى الدقة والبساطة وترشد الموثقين والمكتبيين إلى إتباع قواعد موحدة .

4 - تبادل الإعارة بين مراكز التوثيق والمعلومات

لعل أول ما يتبادر إلى الذهن عند بحث مجالات التعاون فى الخدمات هو موضع الإعارة بين المكتبات والحقيقة أنها اهم ما فى برنامج الخدمات. ولقد رأينا أنه من المستحيل إرضاء المستفيدين من مكتبة ما مهما بلغ حجمها بالإعتماد على مواردها الخاصة فقط فعندما تنشأ الحاجة إلى مادة ما لا تملكها المكتبة، ولا يمكن الحصول عليها بسهولة عن طريق الشراء يجب بذل جهد لإكتشاف مكان وجودها فى المكتبات الأخرى وعندما يتم تحديد مكان تلك المادة يمكن طلب اقتنائها أو إستخراج نسخة مصورة منها، وهذا ما يسمى بإيجاز (الإعارة بين المكتبات)

ويمكن لبعض المكتبات المتناظرة التي تخدم مجالا موضوعياً أن تقيم فيما بينها إتفاقيات لتبادل الإعارة. وتعتبر هذه الإتفاقيات مكملة لإتفاقيات الإقتناء التعاوني ان وجدت ، ويمكن لهذه الإتفاقيات أن تقوم على أساس المبادئ التالية:

- 1 - الإتفاق فيما بين المكتبات ومراكز التوثيق على تبادل الإعارة.
- 2 - الاحتفاظ بقائمة بكل مقتنيات المكتبات المشتركة في مكان مركزي.
- 3 - المكان الطبيعي لهذا الفهرس هو (المكتبة المركزية المتخصصة في الدولة - أو مركز التوثيق القومي والذي يضطلع العاملون بهما بمهمة تجميع هذا الفهرس وتجديده.

ويمكن لهذه المكتبة أو مركز التوثيق أن يقوم بالوظائف التالية :

- 1 - أن تقدم الكتب التي لا يمكن الحصول عليها من أى مصدر آخر على سبيل الإعارة للمكتبات وللأفراد .
 - 2 - أن تعير هذه الكتب إلى الباحثين الجادين.
 - 3 - أن تخدم كوسيط لتبادل إعارة مثل هذه الكتب بين المكتبات الأخرى.
 - 4 - أن تخدم كمركز للإعلام الببليوغرافي لكل من الأغراض القومية والدولية.
 - 5 - أن تيسر الوصول إلى الكتب والمعلومات عن الكتب.
- ولكي يتم نجاح الاتفاقيات الخاصة بتبادل الإعارة فلا بد أن تشمل هذه

الاتفاقيات على البنود التالية:

- 1 - المواد التي يسمح بإعارتها.
- 2 - المواد التي لايجوز إعارتها.
- 3 - غرامات التأخير والفقدان.
- 4 - تكاليف البريد.
- 5 - الإجراءات الإدارية.
- 6 - طريق الحصول على نسخ مصورة.
- 7 - مدة الإعارة للمطبوعات.
- 8 - طرق إستعارة المطبوعات النادرة.
- 9 - نماذج السجلات والإستمارات والبطاقات التي تستخدم فى الإعارة .

5 - التعاون في مجال الأنشطة الإعلامية

النشاطات الإعلامية تعتبر من أهم الأنشطة لخدمات التوثيق والمعلومات والنشاط الإعلامي من شأنه أن يعطي فرصة للباحثين والمتخصصين في التعرف على المقتنيات الجديدة لمركز التوثيق كما أنه عامل مساعد في تبادل المطبوعات وتبادل خدمات الإعارة بين المكتبات والنشاطات الإعلامية من الممكن أن يتم تنظيمها على المستوى القطري والقومي، وهذه الأنشطة تتمثل في الآتي :

- 1 - إصدار نشرات للتوثيق بالوثائق.
- 2 - إصدار دورية شهرية لمراكز التوثيق.
- 3 - إصدار مستخلصات عن بحوث المؤتمرات وتوصياتها.
- 4 - نشر ملخصات شهرية للبحوث المترجمة.
- 5 - إصدار مستخلصات للبحوث.
- 6 - إصدار قوائم ببليوغرافية في موضوعات متخصصة.
- 7 - إصدار دراسات مقارنة لبعض البحوث.
- 8 - إصدار أدلة للتشريعات والقوانين المتعلقة بالمجال الذي يتخصص فيه مركز التوثيق.
- 9 - إصدار فهرس موحدة للدوريات / المخطوطات، المطبوعات المختلفة.
- 10 - التعريف بخدمات مراكز التوثيق والمعلومات عن طريق نشر المقالات والإستطلاعات المصورة.

6 - التعاون في مجال الفهرسة

يعتبر مجال الفهرسة من أهم مجالات دراسة المكتبات ذلك لأن نتائجها يتمثل في وسائل السيطرة على دنيا المعرفة المسجلة وتقديمها موصوفة ومنظمة للدارسين والباحثين. أن الفهرسة هي عملية تحديد المسؤولية عن وجود الكتاب

وتبيان الملامح المادية له. وتدون بياناتها على البطاقات وتشمل الفهرسة بيانات التأليف والعنوان ومكان النشر والناشر وتاريخ النشر وغيرها من الأوصاف المادية للكتاب. وترتيب المداخل بنظام معين.

كما تعرف عمليات الفهرسة بأنها اعداد المواد المكتبية التي تحويها المكتبة بشكل يجعل هذه المواد في متناول القارئ بأيسر السبل وبأقل وقت ممكن بالإضافة إلى ذلك فان الفهرس يقدم أغراضا عديدة ومتنوعة.

(أ) تحديد مكان كتاب معين على رفوف المكتبة.

(ب) التحقق من معلومات ببليوغرافية عن أحد الكتب.

(ج) يساعد في تجميع ببليوغرافيات موضوعية.

(د) يقدم خدمات لقسم التزويد في المكتبة لمعرفة أو تحديد المواد التي تطلبها

المكتبة أو معرفة عدم وجودها ضمن مجاميع المكتبة.

ويشكل التعاون في مجال الفهرسة أهمية كبيرة في حل المشكلات التي

تواجهها المكتبات ومراكز التوثيق وأهمها:

(أ) التدفق الهائل من الإنتاج الفكري.

(ب) عدد اللغات التي تكتب بها مصادر الإنتاج الفكري.

(ج) الرغبة الملحة من المستفيدين في سرعة الحصول على المواد.

(د) التكاليف المتزايدة للفهرسة.

أ - أنواع التعاون:

من الممكن التعاون في مجال الفهرسة على مختلف المستويات القطرية

والقومية والدولية بعدة طرق هي:

1 - الفهرسة المركزية.

2 - الفهرسة التعاونية.

- 3 - البطاقات المطبوعة.
- 4 - الفهرسة المشتركة.
- 5 - الفهرسة في المطبوع.
- 6 - الفهرسة الموحدة.

ب - اعداد الفهارس الموحدة:

- الفهرس الموحد هو قائمة حصر تشترك فيها عدة مكتبات وتحتوي على كل أو بعض مقتنياتها مرتبة ومن نوع واحد أو عدة أنواع من الترتيب. والوظائف التي يمكن أن يؤديها الفهرس الموحد هي:
- 1 - بيان أماكن المطبوعات وذلك بقصد الوصول إلى تلك المطبوعات.
 - 2 - جعل الإعارة بين المكتبات أمراً ممكناً وميسوراً.
 - 3 - العمل كمركز بيبليوغرافي.
 - 4 - معاونة المكتبات على تنسيق شراء المطبوعات.
 - 5 - تبادل جميع أجزاء المطبوعات والدوريات.

ماهي أساليب إعداد الفهارس الموحدة:

- 1 - تقوم المكتبات المشتركة بإرسال البطاقات إلى إدارة الفهرس الموحد.
- 2 - يجرى تحرير لبطاقات الفهرس على أساس المكتبات المشتركة.
- 3 - تجري مقارنة بطاقات الفهرس للمكتبات المشتركة بالفهرس الأساسي.
- 4 - وقد يستخدم في ترتيب الفهرس الموحد:
 - أ - الترتيب الموضوعي وهو أقل شيوعاً في الإستخدام.
 - ب - الترتيب الهجائي بأسماء المؤلفين أو العناوين وهو الشائع الإستخدام والمناسب لأغراض تحديد المطبوعات.

7 - خدمات الاعلام البليوغرافي

يتوقف نجاح الخدمات التوثيقية على قدرة مراكز التوثيق في توفير المعلومات للمستخدمين والباحثين والاعلام عن مصادر المعرفة المتوفرة بمختلف الطرق . من الممكن تنظيم برامج تعاونية على مختلف المستويات وتتطلب هذه البرامج التنسيق المستمر والإتفاق على إنتاج تقنيات موحدة والإتفاق على تبادل للخدمات ورصد الأموال اللازمة.

أ - أنواع الاعلام البليوغرافي :

- 1 - القوائم البليوغرافية.
- 2 - الكشافات.
- 3 - المستخلصات بأنوعها.
- 4 - الأدلة.
- 5 - الرد على الإستفسارات المتعلقة بشؤون البليوغرافيا والتوثيق.
- 6 - إعداد الدراسات البليوغرافية(8)

ب - أهداف الاعلام البليوغرافي:

- 1 - توفير إحتياجات المستخدمين.
- 2 - تغطية الإنتاج الفكري الصادر في الأقطار العربية.
- 3 - تغطية أهم الإنتاج الفكري العالمي في مختلف التخصصات.
- 4 - اتباع نظم وتقنيات موحدة.
- 5 - يساعد على التعاون على المستوى القطري والقومي.
- 6 - يضمن النجاح المستمر لخدمات مراكز التوثيق والمعلومات.
- 7 - إتاحة الفرصة لمراكز التوثيق في التعاون مع المؤسسات الدولية.

8 - تخطيط البنية الأساسية للمكتبات ومراكز التوثيق والمعلومات

أ - مقدمة:

"يعتبر تخطيط خدمات المكتبات والتوثيق جانباً محدداً من جوانب التخطيط التربوي والعلمي والتقني من إطار التخطيط الاجتماعي والاقتصادي لأي بلد لأن هذا الإطار وحده هو الذي يكفل لتخطيط المكتبات والتوثيق أسس الدعم الذي يحتاج إليه كي يغدو فعالاً. ومن وجهة النظر هذه يعترض تخطيط خدمات المكتبات وجود عملية متواصلة ومنظمة لدراسة مشكلات التربية في جميع المراحل التعليمية بما فيها تعليم الكبار ومشكلات البحث العلمي من زاوية إحتياجات المكتبات كما ينطوي أيضاً على تحديد غايات خدمات المكتبات ووضع أهداف تكفل بلوغ هذه الغايات وإعداد قرارات تضمن الوصول إلى هذه الأهداف عن طريق الإنتفاع الرشيد والمعقول بالموارد المتاحة"(9)

وكجزء من برنامج طويل الأجل للمعاونة على إنشاء مرافق التوثيق والمعلومات التي تحتاج إليها دوائر المنتفعين نظمت اليونسكو سلسلة من الاجتماعات الإقليمية لمناقشة مشكلات التخطيط.

وعند دراسة تخطيط بنيات الاعلام الأساسية الوطنية ينبغي تحديد الطرق الرئيسية التي يمكن للبلد أن يدعم بواسطتها عملية نقل المعلومات رأّت العناصر الرئيسية للبنيات الأساسية .

أ - إدراك الحاجة إلى المشاركة الكاملة في تخطيط التنمية.

ب - تحليل إحتياجات المنتفعين.

ج - وجود بنية تنظيمية مناسبة لإتاحة أقصى إنتفاع ممكن بالمرافق القائمة وتحديثها وتنظيمها باستمرار .

- د - تنظيم الموارد الإعلامية المادية (المكتبات، خدمات التوثيق، بنوك المعلومات ... إلخ) علي نحو يحقق أقصى عائد ممكن.
- هـ - وجود أشخاص متخصصين ومدربين تدريباً صحيحاً علي العمل الإعلامي(10)

ب - المؤثرات التي تؤثر في تخطيط البنيات الأساسية

- 1 - المجتمع الذي توجد فيه البنية الأساسية.
- 2 - التشريعات والقوانين الرسمية.
- 3 - وضعية المهنة المكتبية.
- 4 - توفير العناصر البشرية المؤهلة والمدربة.
- 5 - حركة النشر والتأليف في البلد.
- 6 - الحركة العلمية والثقافية.
- 7 - التطورات التكنولوجية.
- 8 - توعية القراء والباحثين والمستخدمين لمراكز التوثيق والمعلومات.
- 9 - أنواع الأوضاع الأساسية والاجتماعية.
- 10 - إهتمامات البحث العلمي في المجتمع(11)

ج - مفهوم التخطيط

يحدد التخطيط أهداف المكتبة أو وحدة المعلومات كما يساعد في كيفية تقرير الأهداف بواسطة الخطط والبرامج مع الأخذ في الاعتبار الإمكانيات المتاحة والقيود المؤثرة.

وتتصف عملية التخطيط بأنها تتم على مراحل متتالية تتوقف كفاءة وفعالية كل مرحلة منها على درجة النجاح في أداء المراحل السابقة - أي أنه

يصعب على الإدارة رسم خطة عمل في خطوة واحدة بل لابد من القيام بعدة خطوات متتالية حتي يمكن إعداد الخطة والعمل على تنفيذها.

د - مراحل التخطيط:

- 1 - تحديد الأهداف.
- 2 - تشخيص الأوضاع الحالية باستقراء الخيرات الماضية والظروف السائدة.
- 3 - تقدير إحتياجات المستقبل والتنبؤ بها.
- 4 - التعرف على البدائل وإختيار البديل الأمثل.
- 5 - تحديد المتطلبات والأعمال الضرورية المحتاج إليها لسد الفجوة بين ما هو متوفر حالياً وما هو مقدر مستقبلاً.
- 6 - برمجة الخطة وتحديد أنشطتها وبرامجها وتنظيماتها ومتطلباتها وإطارها الزمني.
- 7 - وضع الخطة موضع التنفيذ.
- 8 - تقييم الخطة ومتابعتها بصفة مستمرة لإحكام الرقابة عليها .
- 9 - تمويل الخطة وتقدير النفقات التي تتطلبها (12) .

هـ - مصادر التمويل:

- من أعقد المهام في تخطيط بنيات الإعلام الأساسية تحديد النفقات التي تتطلبها الشبكة على جميع المستويات وإقتراح طرق تمويلها حيث أن هناك صعوبات في تمويل الخطط وهذا راجع إلى الأسباب التالية:-
- 1 - نقص الإحصائيات بخصوص إحتياجات مراكز التوثيق والمعلومات.

2 - إفتقار الميزانيات الوطنية إلى الدقة في بيان الإعتمادات المخصصة لتنمية التوثيق والمكتبات في مختلف الوزارات أو المؤسسات التي تدير هذه الخدمات.

3 - في معظم الدول النامية يتم تخصيص مبالغ متواضعة لاقتناء الكتب عند وضع ميزانيات برامج التربية والبحوث .

و - مصادر التمويل الداخلية:

- 1 - تخصيص ميزانية في كل أمانة وإدارة شعبية لمراكز التوثيق والمعلومات وذلك لتوفير المعلومات التي تتطلبها خطط التنمية.
- 2 - الاستفادة من الميزانيات الخاصة بالأبحاث العلمية.
- 3 - الاستفادة من امكانيات الإتحادات والمنظمات المهنية ومجالس البحوث.
- 4 - الاستفادة من ميزانية الخطة العامة للبلد والعمل على وضع نسبة معينة من الميزانية لتوفير المعلومات.

ز - مصادر التمويل الخارجية:

- 1 - الاستفادة من امكانيات اليونسكو.
- 2 - الاستفادة من منظمة الأمم المتحدة ووكالاتها.
- 3 - الاستفادة من برنامج الأمم المتحدة للتنمية.
- 4 - الاستفادة من إمكانيات الجامعة العربية والمنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم.
- 5 - الاستفادة من الإتفاقيات التدريبية بين الدول.
- 6 - الاستفادة من المنظمات والجمعيات والجامعات ومراكز البحوث في الخارج، وذلك بتنظيم برامج تبادل الخبرات والمعلومات الفنية.

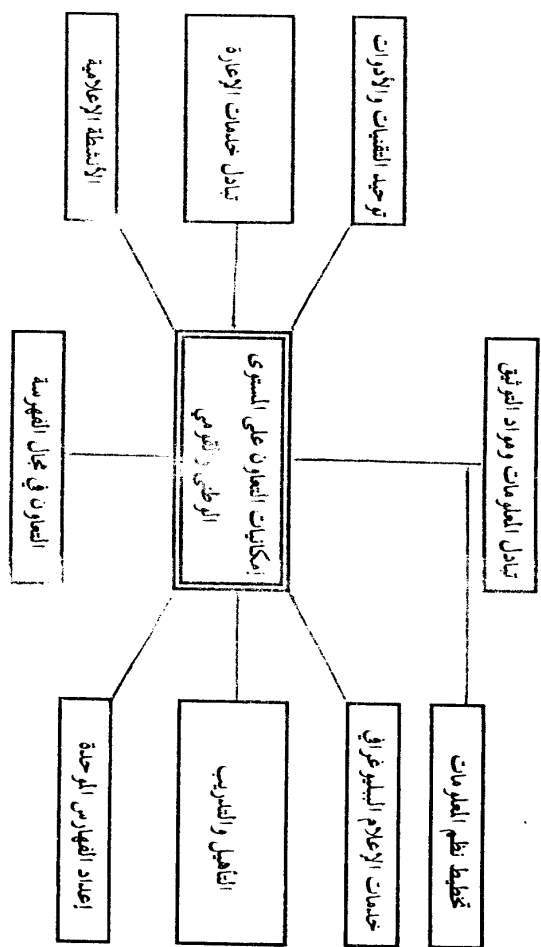
7 - الإستفادة من برامج الإستثمارات المشتركة.

(ح) أولويات التنفيذ :

- 1 - إنشاء مراكز وهيئات ومجالس على المستوى القطري والقومي للإشراف والتخطيط والتنفيذ والمتابعة لكل البرامج المتعلقة بخدمات التوثيق والمعلومات.
- 2 - العمل على إعداد برامج دراسية وتدريبية لتوفير المؤهلين في مجال الخدمات المكتبية والتوثيقية لسد النقص في الخبرات المؤهلة.
- 3 - عمل مسح شامل للوضع الراهن لمختلف شبكات المكتبات والمعلومات حتي يمكن التعرف على المشاكل القائمة وللاستفادة في عمل مخططات للمستقبل.
- 4 - وضع مخططات تتعلق بالوعي الإعلامي والمكتبي على مختلف المستويات.
- 5 - إنشاء شبكات معلومات على المستوى القطري والقومي لمختلف الخدمات المكتبية والتوثيقية.
- 6 - إنشاء مراكز توثيق ومعلومات متخصصة تتماشى مع إحتياجات خطط التنمية.
- 7 - العمل على إعداد وتطبيق الموصفات العلمية الحديثة في مجال (الإدارة - الخدمات الفنية والتجهيزات والمباني اللازمة - خدمات القراء والباحثين).
- 8 - التعاون في مجال الاعلام الببليوغرافي وهو يتمثل في إعداد مراكز للضبط الببليوغرافي وخدمات التكشيف والاستخلاص.
- 9 - إنشاء مراكز للترجمة ضمن مراكز التوثيق والمعلومات.
- 10 - إعداد برامج لكيفية الإستفادة من التكنولوجيا في مراكز التوثيق والمعلومات.

11 - تنظيم برامج تعاونية من أجل تطوير مراكز التوثيق والمعلومات في مختلف المجالات الفنية والعلمية والإدارية من أجل النهوض بمراكز التوثيق والمعلومات على المستوى القطري والقومي.

كل هذه المجالات يمكن تنفيذها على مراحل وتعتبر من أهم المقومات التي تساعد على تطوير نظم مراكز التوثيق والمعلومات، ونظراً لأن مشاكل مراكز التوثيق والمعلومات تعتبر متشابهة تقريباً فلماذا أرى أن برامج التعاون من أهم البرامج التي تساعد في تطوير مراكز التوثيق والمعلومات.



المراجع

- 1 - سيد حسب الله. التعاون بين المكتبات في المملكة العربية السعودية. مكتبة الإدارة. ع3، مج7، ص. ص. 17 - 19.
- 2 - يوسف قنديل. التعاون بين المكتبات في الأردن. رسالة المكتبة، مج9، ع2 حيزران 1974، ص 21.
- 3 - شعبان عبد العزيز خليفة. تزويد المكتبات بالمطبوعات، القاهرة، دار الثقافة، 1975، ص 209.
- 4 - Tuber Music. Technical snises in libraries. N. Y.: Columbia University Press, 1967. PP., 99 - 146.
- 5 - سيد حسب الله. التعاون بين المكتبات في المملكة العربية السعودية، ص 28.
- 6 - أحمد بدر، وحشمت قاسم. المكتبات المتخصصة، الكويت، وكالة المطبوعات، 1972، ص 1.
- 7 - عبد الله الشريف وآخرون، مدخل لعلم الفهرسة. دراسة في الجوانب النظرية والعملية، طرابلس: منشورات جامعة الفاتح، 1982، ص 379.

- 8 — محمد داوود، الإعلام الببليوغرافي لمراكز وأجهزة التوثيق، صحيفة المكتبة، مج 6، ع2، أبريل 1972، ص. ص. 71 — 72.
- 9 — إجتماع الخبراء بشأن تخطيط خدمات التوثيق والمكتبات على الصعيد الوطني بالبلاد العربية. القاهرة 5 - 12 نوفمبر 1973، ص 50.
- 10 — نفس المصدر . ص 54.
- 11 — محمد محمد الهادي. الإدارة العلمية للمكتبات ومراكز التوثيق والمعلومات. الرياض، دار المريخ، 1982 ص 74.
- 12 — نفس المصدر ص. ص. 93 - 98.

الملاحق

**أهم مصادر الإنتاج الفكري العربي والعالمي
في مجال علم المكتبات والمعلومات**

- (أ) المصادر العربية
- (ب) الدوريات العربية
- (ج) الرسائل العلمية
- (د) المصادر الأجنبية
- (هـ) المؤتمرات والحلقات التي عقدت في الوطن العربي في مجال
المكتبات والمعلومات

أهم مصادر الإنتاج الفكري

(أ) المصادر العربية

أولاً : المصادر العربية كمصادر عامة

- 1 - أمانة الاعلام . الإدارة العامة للثقافة والإرشاد القومي . قسّات وملامح الثقافة في الجماهيرية . - طرابلس : الإدارة ، 1979 .
- 2 - بدر ، أحمد . دراسات في المكتبة والثقافتين . - القاهرة : دار الثقافة للطباعة والنشر ، 1976 .
- 3 - _____ . مقدمة في علم المكتبات والمعلومات . - الكويت : مؤسسة الصباح ، 1979 .
- 4 - بديوي ، مصطفى . المكتبة وجماهيرية الثقافة . - طرابلس : منشأة النشر والتوزيع ولاإعلان ، 1981 .
- 5 - البنهاوي ، محمد أمين . عالم الكتب والقراءة والمكتبات . - جدة : دار الشروق ، 1980 .
- 6 - بهاء الدين ، وحيد الدين . نظرات في الكتب . - بغداد : مطبعة دار البصري ، 1970 .
- 7 - حمادة ، محمد ماهر . مدخل إلى علم المكتبات . - ط 2 . - بيروت : مؤسسة الرسالة ، 1978 .
- 8 - دانتون ، بريام ح . تعليم فن المكتبات . - باريس : اليونسكو ، 1950 .
- 9 - الطباع ، عبد الله أنيس . علم المكتبات : الإدارة والتنظيم . - بيروت : دار الكتاب اللبناني ، 1972 .

- 10 - علام ، مهدي . دور الكتاب في الثورة الثقافية . - القاهرة : (د.ن.) ، 1964.
- 11 - على ، الخول فايز . الثقافة المكتبية / تأليف الخول فايز علي ، كايد عبد الحق . - القدس : المطبعة العصرية ، 1384 (1964).
- 12 - عمر ، أحمد أنور . المعنى الاجتماعي للمكتبة : دراسة لأسس الخدمة المكتبية العامة والمدرسية . - ط 3 . - القاهرة : مكتبة النهضة ، 1964.
- 13 - عودة ، أبو الفتوح . المكتبات ودورها في الإعلام العلمي . - القاهرة : (د.ن.) ، 1971.
- 14 - القاضي ، يونس مصطفى . علم المكتبات . - الرياض : مؤسسة الجزيرة ، 1972 .
- 15 - مختار ، عمر أحمد . النشاط الثقافي في ليبيا . - طرابلس : منشورات جامعة الفتح ، 1971.
- 16 - المصراتي ، علي مصطفى . صحافة ليبيا في نصف قرن . - بيروت : مطبع دار الكشاف ، 1960.
- 17 - الناصري ، نهاد عبد المجيد . الخدمات المكتبية في الجمهورية العراقية . - بغداد : مطبعة وزارة المعارف ، 1961.
- 18 - الهادي ، محمد . الإطار العلمي للإدارة المكتبية ووظائفها في المنظمات المعاصرة . - القاهرة : (د.ن.) ، 1972.
- 19 - الهوش ، أبو بكر . دراسات في المكتبات . - طرابلس : منشأة النشر والتوزيع والإعلان ، 1981.
- 20 - يونس ، حسن . كتب ومكتبات . - القاهرة : دار الكتاب العربي ، 1969.

ثانيا : الأدلة

- 1 - جامعة الدول العربية . الدليل الببليوغرافي للإنتاج الفكري في مجال المكتبات والتوثيق . - القاهرة : الجامعة ، 1976 .
- 2 - _____ . دليل دور الوثائق ومراكز التوثيق في الوطن العربي . - القاهرة : الجامعة ، 1973 .
- 3 - _____ . دليل الدوريات العربية . - القاهرة : الجامعة ، 1973 .
- 4 - _____ . دليل المتاحف في الوطن العربي . - القاهرة : الجامعة ، 1973 .
- 5 - _____ . دليل المكتبات في الوطن العربي . - القاهرة : الجامعة ، 1973 .
- 6 - _____ . دليل الموثقين والمكتبيين في الوطن العربي . - تونس : الجامعة ، 1981 .
- 7 - _____ . الدوريات العربية : دليل عام الصحف والمجلات في الوطن العربي . - تونس : الجامعة ، 1981 .
- 8 - جامعة الدول العربية . المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم . إدارة التوثيق والإعلام . دليل دور النشر في الوطن العربي . - القاهرة : المنظمة ، إدارة التوثيق والإعلام ، 1974 .
- 9 - جامعة الرياض . عمادة شئون المكتبات . دليل المكتبات في المملكة العربية السعودية . - الرياض : العمادة ، 1979 .
- 10 - جمعية المكتبات الأردنية . دليل المكتبات في الأردن . - الأردن : الجمعية ، (197 -) .

- 11 - الشريف ، عبد الله محمد . دليل التشريعات المكتبية . - طرابلس : منشأة النشر والتوزيع والإعلان ، 1983 .
- 12 - الناصر ، حميده . دليل المكتبات العراقية / إعداد حميدة الناصر ، عبد الله الزوانلي . - العراق وزارة الإعلام ، 1975 .
- 13 - اليونسكو . دليل المحفوظات والمكتبات ومراكز التوثيق والمعاهد الببليوغرافية في الدول العربية . - القاهرة : اليونسكو ، 1965 .

ثالثا : تاريخ الكتب والمكتبات

- 1 - آده ، اميل . جيبيل معهد الأبجدية . - بيروت : دار الكتب اللبناني ، 1973 .
- 2 - اريك ، جروديه . تاريخ الكتاب / جروديه اريك ، ترجمة خليل صابات ، مراجعة حسن محمود . - القاهرة : مكتبة نهضة مصر ، 1959 .
- 3 - حسين ، محمود أحمد . مكتبة الاسكندرية في العالم القديم . - القاهرة : مطبعة الاعتماد ، 1934 .
- 4 - الحلوجي ، عبد الستار . لمحات عن تاريخ الكتب والمكتبات . - ط 2 . - القاهرة : دار الثقافة للطباعة والنشر ، 1979 .
- 5 - _____ المخطوط العربي : منذ نشأته إلى آخر القرن الرابع الهجري . - جدة : جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية ، 1978 .

- 6 - حمادة ، محمد ماهر . المكتبات في الإسلام : نشأتها وتطورها ومصانيرها . - دمشق : مؤسسة الرسالة ، 1970 .
- 7 - حمدي ، عمر حسن . المكتبة في العالم العربي : تاريخها وطرق العمل بها . - القاهرة : مكتبة الأنجلو المصرية ، 1959 .
- 8 - حمودة ، محمود عباس . الكتاب الإسلامي . - القاهرة : (د.ن.) ، 1976 .
- 9 - داغر ، يوسف أسعد . دليل الأعراب إلى علم الكتب وفن المكاتب . - بيروت : (د.ن.) ، 1947 .
- 10 - الشنيطي ، محمود . الكتاب العربي بين الماضي والحاضر . - القاهرة : الدار القومية للطباعة والنشر ، (19 -) .
- 11 - صابات ، خليل . تاريخ الطباعة في الشرق العربي . - ط 2 . - القاهرة : دار المعارف ، 1966 .
- 12 - _____ . قصة الورق . - القاهرة : مكتبة الهلال ، 1955 .
- 13 - عبد الواحد ، أنور محمد . قصة الورق . - القاهرة : دار الكتاب العربي ، 1978 .
- 14 - فيليب ، دي طرازي . - خزائن الكتب العربية في الخفايا . - بيروت : دار الكتب ، (19 -) .
- 15 - كاظم ، مدحت . التطورات المكتبية في العالم الجديد . - ط 2 . - القاهرة : مكتبة الصباح ، 1957 .
- 16 - هيسيل ، الفرد . تاريخ المكتبات / تأليف الفرد هيسيل ، ترجمة شعبان عبد العزيز خليفة . - ط 2 . - الرياض : در المريخ للنشر ، 1980 .

رابعاً : التصنيف

- 1 - أبو النور ، عبد الوهاب . تجريب الخطة العربية لتصنيف علوم الدين الإسلامي . - القاهرة : المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم ، 1975 .
- 2 - _____ . التصنيف الببليوغرافي لعلوم الدين الإسلامي . - القاهرة : دار الثقافة ، 1973 .
- 3 - _____ . التعديلات العربية لتصنيف ديوي العشري . - القاهرة : المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم ، 1974 .
- 4 - _____ . الخطة العربية للتصنيف : تصنيف التربية . - القاهرة : المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم ، (197 -) .
- 5 - _____ . نظم التصنيف في الوطن العربي : المشكلات والحلول المقترحة في قرارات وتوصيات بحوث مؤتمرات الإعداد الببليوغرافي للكتاب العربي . - الرياض : (د.ن.) ، 1973 .
- 6 - الأمين ، عبد الكريم . التصنيف والفهرسة في علم المكتبات . - بغداد . - : مكتبة النهضة ، 1963 .
- 7 - الأنصاري ، عبد الدائم أبو العطا البقري . - التصنيف العشري العربي وفهارسه الهجائية . - القاهرة : مطبعة المعرفة ، 1968 .
- 8 - البنهاوي ، محمد أمين . التصنيف العلمي للمكتبات . - القاهرة : دار الثقافة للطباعة والنشر ، 1979 .
- 9 - الدباغ ، جلال محمود . التصنيف العشري للمكتبات العربية . - بغداد : مكتبة الجامعة المستنصرية ، 1972 .

- 10 - الحديدي ، خالد . التقسيم العشري وتطبيقه في المكتبة العربية . - القاهرة : مطبعة دار الشرق ، 1949.
- 11 - _____ . فلسفة علم تصنيف الكتب كمدخل لفلسفة العلوم . - القاهرة : مكتبة النهضة المصرية ، 1969.
- 12 - ديوي ، ملفل . موجز التصنيف العشري : الجداول / ملفل ديوي ، ترجمة محمود الشنيطي ، أحمد كاش . - ط 2 . - القاهرة : دار المعارف ، 1970.
- 13 - عباس ، أحمد موسي . تصنيف الكتب على النظام العشري . - ط 2 ، معدلة . - الكويت : (د.ن.) ، 1985.
- 14 - العجيلي ، محمد مهدي . كشف التصنيف العشري : نظام ديوي المعدل . - بغداد : (د.ن.) ، 1971.
- 15 - عطية ، على امام . كشف تصنيف المكتبات على نظام ديوي العشري المعدل . - القاهرة : دار مطابع الشعب ، 1962.
- 16 - فهمي ، فؤاد اسماعيل . التصنيف العشري الموجز : الجداول . - الرياض : دار المريخ ، 1979.
- 17 - القنديلجي ، عامر ابراهيم . تعديل تصنيف ديوي العشري للمكتبات العربية . - بغداد : وزارة الاعلام ، 1969.
- 18 - كاظم ، مدحت . التصنيف : نظام ديوي العشري . - القاهرة : مكتبة الأنجلو المصرية ، 1968.
- 19 - محمود ، أحمد أتي . أسس التصنيف : التصنيف العملي . - بيروت : دار الجيل ، عمان : مكتب المنتخب ، 1981.
- 20 - ملز ، ج . نظم التصنيف الحديثة في المكتبات : أسسها النظرية وتطبيقاتها العملية / ج . ملز ، ترجمة عبد الوهاب أبو النور ،

مراجعة محمد البنهاوى . - القاهرة : الدار القومية للطباعة
والنشر ، 1966.

خامسا : الفهرسة الموضوعية

- 1 - جامعة الرياض . عمادة شئون المكتبات . رؤوس الموضوعات العربية /
إعداد قسم الفهرسة والتصنيف ، إشراف ناصر محمد سويدان
- الرياض : العمادة ، 1978.
- 2 - الخازندار ، ابراهيم أحمد . قائمة رؤوس الموضوعات العربية . - ط 2 ،
مزيدة ومنقحة . - الكويت : دار البحوث العلمية ، 1978.
- 3 - خليفة ، شعبان عبد العزيز . الفهرسة الموضوعية للمكتبات ومراكز
المعلومات / تأليف شعبان عبد العزيز خليفة ، محمد فتحي عبد
الهادي . - القاهرة : العربي للنشر والتوزيع ، 1980.
- 4 - عبد الهادي ، محمد فتحي . الفهرسة الموضوعية : دراسة في رؤوس
الموضوعات العربية . - جدة : دار الشروق ، 1981.
- 5 - _____ . قائمة رؤوس الموضوعات العربية . - القاهرة : المنظمة
العربية للتربية والثقافة والعلوم ، ادارة التوثيق والاعلام ،
1976.

سادسا - الفهرسة

- 1 - اتيم، محمود. قواعد الفهرسة مقتبسة مع التعديل اللازم في قوانين الفهرسة
الأنجلو أمريكية . - عمان : (د.ن.) ، 1973.
- 2 - الأشقر ، محمد سليمان . الفهرسة الهجائية والترتيب المعجمي ، مع عناية
خاصة بمشكلات الفهرسة والترتيب في اللغة العربية . -
الكويت : دار البحوث العلمية ، 1972.
- 3 - الأمين ، عبد الكريم . التصنيف والفهرسة في علم المكتبات . - بغداد :
مكتبة النهضة ، 1963.
- 4 - الأنصاري ، عبد الدايم أبو العطا البقري . الأرشفة . - القاهرة : مكتبة
الأنجلو المصرية ، 1955.
- 5 - البنهاوي ، محمد أمين . نماذج بطاقات الفهارس للمكتبات / محمد أمين
البنهاوي ، شعبان عبد العزيز خليفة . - القاهرة : محمد أمين
، 1971.
- 6 - جيتس ، جين كي . دليل القارئ والباحث لإستخدام الكتب والمكتبات /
تأليف جين كي جيتس ، ترجمة عبد الرحمن عبد الله الشيخ ،
تقديم سليمان كلندر . - ط 1 . - الكويت : دار البحوث العلمية
، 1979 .

- 7 - حنفي ، محمد المهدي . إختيار مداخل الكتب في الفهرسة الوصفية . - القاهرة : م. المهدي حنفي ، 1961 .
أطروحة (ماجستير) - جامعة القاهرة .
- 8 - داغر ، يوسف أسعد . دليل الأعراب إلى علم الكتب وفن المكاتب . - بيروت : (د.ن.) ، 1947 .
- 9 - الدباغ ، جلال محمود . الفهرسة العملية للكتاب العربي . - بغداد : مكتبة الأديب البغدادية ، 1968 .
- 10 - الشريف ، عبد الله محمد . مدخل لعلم الفهرسة : دراسة في الجوانب النظرية والعلمية / إعداد عبد الله محمد الشريف ، مورييس توفيق روفانيل ، رشيد الدين أحمد ، نجمي مختار الهماي . - ط 1 . - طرابلس : جامعة الفتح ، 1982 .
- 11 - شيرا ، ج . الفهرس المصنف : أسسه وتطبيقاته / ج . شيرا ، مرجريت رانجان ، ترجمة عبد الوهاب أبو النور . - بيروت : دار الوطن العربي ، 1975 .
- 12 - عبد الشافي ، حسن . الإعداد الفني للكتب والمكتبات : الفهرسة والتصنيف . - القاهرة : دار الشعب ، 1970 .
- 13 - عبد الهادي ، محمد فتحي . الفهارس والبليوغرافيات بمكتبات الجامعات الثلاث بالقاهرة : دراسة ميدانية مقارنة . - القاهرة : عبد الهادي ، 1971 .
أطروحة (ماجستير) - جامعة القاهرة .

- 14 - _____ . المدخل إلى علم الفهرسة . - ط 2 ، مراجعة ومزودة
ومعدلة . - القاهرة : مكتبة غريب ، 1979 .
- 15 - عمر ، احمد أنور . الإجراءات الفنية في المكتبات . - ط 4 . - القاهرة :
دار النهضة العربية ، 1979 .
- 16 - _____ . علم الفهرسة . - القاهرة : (د.ن.) ، 1953 - 1954 .
- 17 - _____ . مقدمة في علم الفهرسة . - القاهرة : مركز التوثيق
التربوي ، 1970 .
- 18 - عودة ، أبو الفتوح حامد . تنظيم المعلومات الصحفية في الأرشيف
والمكتبات . - القاهرة : مكتبة الأنجلو المصرية ، 1968 .
- 19 - فسوناثان ، س . ج . الفهرسة: أسسها النظرية وتطبيقاتها العملية / س .
ج . فسوناثان ، ترجمة حشمت قاسم ، محمد فتحي عبد الهادي
. - القاهرة : جمعية المكتبات المدرسية ، 1970 .
- 20 - المنجد ، صلاح الدين . قواعد فهرسة المخطوطات العربية . - ط 2 . -
بيروت : دار الكتاب الجديد ، 1976 .
- 21 - الهجرسي ، سعد محمد . التقنيات العصرية للوصف الببليوغرافي :
تعريبات وتأصيلات وإرشادات . - ط 4 . - القاهرة :
المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم ، إدارة التوثيق
والإعلام ، 1980 .

سابعاً : التوثيق

- 1 - الأوسي ، سالم عبود . الأرشيف : تاريخه ، إضافته ، إدارته . — بغداد : الفرع الأهلي العربي للوثائق ، 1979.
- 2 - ——— . علم تحقيق الوثائق . — (بغداد) : دار الحرية للطباعة ، 1978.
- 3 - ——— . الفرع الإقليمي العربي للوثائق . — بغداد : دار الحرية للطباعة ، 1977.
- 4 - الانصاري ، عبد الدايم أبو العطا البكري . الأرشيف . — القاهرة : مكتبة الأنجلو المصرية ، 1955.
- 5 - بدر ، أحمد . توفير المعلومات بأجهزة التوثيق بالوطن العربي . — القاهرة : المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم ، 1976.
- 6 - الحسني ، محمد باقر . تطور النقود العربية الإسلامية . — بغداد . — دار الجاحظ ، 1969.
- 7 - ——— . العملة الإسلامية في العهد الأتابكي . — بغداد : دار الجاحظ ، 1966.
- 8 - حلاق ، حسان علي . تعريف النقود والدواوين في العصر الأموي . — بيروت : دار الكتاب اللبناني ، 1978.

- 9 - الشامي ، أحمد محمد . إدارة المحفوظات وتنظيمها ورفع كفاية العاملين بها . - القاهرة : دار الكتاب العربي للطباعة والنشر ، 1967 .
- 10 - شوميه ، جاك ، أصول التوثيق / تأليف جاك شوميه ، ترجمة أنطوان عبده . - بيروت : منشورات عريبات ، 1974 .
- 11 - عبد الرحمن فهمي . صنع السكة في فجر الإسلام . - القاهرة : دار الكتب المصرية ، 1975 .
- 12 - _____ . النقود العربية : ماضيها وحاضرها . - القاهرة : المؤسسة المصرية العامة للطباعة والنشر ، 1964 .
- 13 - عبد الهادي ، محمد فتحي . مراكز المعلومات الصحفية / تأليف محمد فتحي عبد الهادي ... (وآخرون) . - الرياض : دار المريخ ، 1981 .
- 14 - عريبي ، محمد الطهر . وثائق السراي الحمراء . - طرابلس : مصلحة الآثار ، 1977 .
- 15 - عودة ، أبو الفتوح حامد . تنظيم المعلومات الصحفية في الأرشيف والمكتبات . - القاهرة : مكتبة الأنجلو المصرية ، 1968 .
- 16 - قبيس ، محمد . حضارة العرب في حفظ وثائقهم . - بيروت : دار الأفاق الجديدة ، 1980 .
- 17 - _____ . علم التوثيق والخط في الوطن العربي . - بيروت : دار الأفاق الجديدة ، 1980 .

- 18 - كاش ، أحمد . مراكز التوثيق في الجامعات العربية وتطورها . - بغداد : (د.ن.) ، 1972 .
- 19 - القنديلي ، عامر ابراهيم . المعلومات الصحفية وتنظيمها : الأرشيف الصحفي / تأليف عامر ابراهيم القنديلي ، نزار محمد علي قاسم ، زهرة ابراهيم محمد . - بغداد : الجامعة المستنصرية ، 1978 .
- 20 - موسوي ، مصطفى مرضي . الوثائق / تأليف مصطفى مرضي موسوي ، أوديت بدران . - بغداد : الجامعة المستنصرية ، 1979 .
- 21 - ميشيل ، كوك . الإدارة الأرشيفية / كوك ميشيل ، ترجمة محمد محجوب مالك ، عدنان العفار . - بغداد : الفرع الأهلي العربي للوثائق ، (تحت طبع) .
- 22 - النقشبندی ، ناصر . الدرهم الإسلامي . - بغداد : المجمع العلمي العراقي ، 1970 .
- 23 - _____ . الدينار الإسلامي . - بغداد : (د.ن.) ، 1953 .

ثامنا: المكتبات المتخصصة والجامعية والقومية

- 1 - بدر ، أحمد . المكتبات المتخصصة : إدارتها وتنظيمها وخدماتها / تأليف أحمد بدر ، حشمت محمد علي قاسم . - الكويت : وكالة المطبوعات ، 1972.
- 2 - جلفان ، مورييس . المكتبات الجامعية في الدول النامية / تأليف مورييس جلفان ، ترجمة حشمت محمد علي قاسم ، محمد فتحي عبد الهادي . - القاهرة : كلية الآداب ، 1972.
- 3 - قزانجي ، فؤاد يوسف . المكتبة الوطنية وآفاق تطورها . - بغداد : دار الحرية للطباعة ، 1977.
- 4 - الهادي ، محمد . المكتبات الجامعية بالجمهورية العربية المتحدة : دراسة ميدانية عن مدى المشاكل المتعلقة بالإدارة والتنظيم والخدمات المكتبية والتوثيقية . - القاهرة : مطبعة جامعة عين شمس ، 1970.

تاسعا: المكتبات المدرسية

- 1 - الأخرس ، محمود . دليل المكتبات المدرسية . - عمان : الجامعة الأردنية . 1972 .
- 2 - حمادة ، محمد ماهر . تنظيم المكتبة المدرسية / تأليف ماهر حمادة ، علي القاسمي . - بيروت : مؤسسة الرسالة ، 1969 .
- 3 - رالف ، ريتشارد جورج . المكتبة ودورها في التربية / تأليف ريتشارد جورج رالف ، ترجمة مصطفى الصادق الجويني . - القاهرة : مؤسسة المطبوعات الحديثة ، 1960 .
- 4 - سالم ، محمود محمد . الطفل والمكتبة . - طنطا : جمعية المكتبات المدرسية ، 1981 .
- 5 - الشيخ ، عبد الرحمن عبد الله . مكتبة المدرسة الثانوية . - القاهرة : دار الفكر العربي ، 1982 .
- 6 - فارجو ، ليوسيل . المكتبة المدرسية / تأليف ليوسيل فارجو ، ترجمة محمد العزاوي ، مراجعة أنس عمر ، تقديم محمود الشنيطي . - القاهرة : دار المعرفة ، 1970 .
- 7 - فراج ، محمد بن السيد . الأطفال وقراءاتهم . - الكويت : شركة الريمان للنشر ، 1979 .

- 8 - فير ، اثل م . فن المكتبات في خدمة النشئ / تأليف اثل م . فير ، ترجمة محمد كفاقي . - القاهرة : دار المعارف ، 1959 .
- 9 - كاظم ، مدحت . انت والمكتبة . - القاهرة : الدار القومية للطباعة والنشر ، 1964 .
- 10 - _____ . التربية المكتبية / تأليف مدحت كاظم ، أحمد نجيب ، تقديم سعد محمد الهجرسي . - القاهرة : جمعية المكتبات المدرسية ، 1974 .
- 11 - _____ . المكتبة المدرسية الابتدائية / مدحت كاظم (وآخرون) . - القاهرة : مكتبة الأنجلو ، 1960 .
- 12 - _____ . المكتبة المدرسية : دراسات تربوية ونفسية . - القاهرة : مكتبة النهضة المصرية ، 1966 .
- 13 - _____ . المكتبة المدرسية ودور المشرفين عليها في تحقيق أهدافها . - القاهرة : دار الفكر العربي ، 1974 .
- 14 - كولفن ، ليونيك ماك . الخدمات المكتبية العامة للأطفال / تأليف ليونيك ماك كولفن ، ترجمة عبد المنعم فهمي . - القاهرة : دار المعرفة ، 1961 .
- 15 - محفوظ ، سهير أحمد . الخدمة المكتبية العامة للأطفال . - القاهرة : (د . ن .) ، 1977 .

- 16 - محمود ، عبد ربه . المكتبة والتربية : دراسة في الإستخدام التربوي للكتب والمكتبات / تأليف عبد ربه محمود ، عبد الجليل السيد حسن . - القاهرة : دار الفكر العربي ، 1968 .
- 17 - الناصري ، نهاد عبد الحميد . رسالة المكتبات المدرسية : التربية والثقافة الإجتماعية . - بغداد : مكتبة النهضة ، 1963 .
- 18 - النمر ، أحمد مصطفى . المكتبة المدرسية والتلميذ . - القاهرة : دار الفكر العربي ، 1979 .
- 19 - نور الدين ، نبيلة . توجيهات في المكتبة المدرسية . - بغداد : مطبعة المعارف ، 1961 .

عاشرا : المكتبات العامة

- 1 - الأمين ، عبد الكريم . المكتبة العامة : إدارتها وتنظيمها ، بنائها وإختيار كتبها . - بغداد : مطبعة شفيق ، 1971 .
- 2 - الجبوري ، عبد الله . مكتبة الأوقاف العامة : تاريخها ونوادير مخطوطاتها . - بغداد : رئاسة ديوان الأوقاف ، 1969 .
- 3 - الحلوجي ، عبد الستار . الخدمة المكتبية الريفية : دراسة ميدانية . - سرس الليان : المركز الدولي للتعليم الوظيفي للكبار في الوطن العربي ، 1979 .
- 4 - رشاد ، حسن . المكتبة العامة : رسالتها ونظم العمل بها . - القاهرة : دار الكتب ، 1966 .
- 5 - روز ، دنستين . المكتبة العامة وأثرها في حياة الشعب الأمريكي . - القاهرة : مكتبة القاهرة الحديثة ، 1963 .
- 6 - عمر ، أحمد أنور . المكتبات العامة بين التخطيط والتنفيذ . - القاهرة : دار النهضة العربية ، 1961 .
- 7 - نصار ، محمد أبو الفتوح . تقييم الخدمات المكتبية العامة في محافظة القاهرة : دراسة ميدانية . - القاهرة : (د.ن.) ، 1972 .

حادى عشر : النشر

- 1 - باركر ، ر . الكتب للجميع : دراسة لتجارة الكتب / تأليف باركر ، ر . ،
ترجمة لورانس نصيف . - القاهرة : دار المعرفة ، 1961 .
- 2 - التونجي ، محمد . الطباعة ورسالتها القومية في عالمنا العربي / تأليف
محمد التونجي ، أحمد حفيان . - حلب : المطبعة العربية ،
1960 .
- 3 - جرافيس ، تشاند لرب . نشر الكتاب فن / تأليف تشاند لرب جرافيس ،
ترجمة وتقديم حبيب سلامة . - القاهرة : در النهضة العربية ،
1965 .
- 4 - خليفة ، شعبان عبد العزيز . حركة نشر الكتب في مصر : دراسة تطبيقية
 . - القاهرة : دار الثقافة للطباعة والنشر ، 1974 .
- 5 - رضوان ، أبو الفتوح . الكتاب المدرسي : فلسفته ، تاريخه ، اسسه ،
تقويمه ، إستخدامه . - القاهرة : مكتبة الأنجلو المصرية ،
1962 .
- 6 - ساعتي ، يحيى محمود . حركة التأليف والنشر في المملكة العربية
السعودية . - الرياض : النادي الأدبي ، 1979 .
- 7 - سميث ، دانيس س . صناعة الكتاب من المؤلف إلى الناشر إلى القارئ /
تأليف دانيس س . سميث ، ترجمة عصمت أبو المكارم .

- 8 - عمر ، أحمد انور . الكتاب المدرسي : تأليفه وإخراجه الطبعة . --
الرياض : دار المريخ ، 1980.
- 9 - عمر ، عبد المنعم محمد . وسائل تيسير الكتاب العربي . - القاهرة :
(د.ن.) ، 1969.
- 10 - العمري ، أحمد سويلم . حقوق الإنتاج الذهني . - القاهرة : دار الكتاب
العربي للطباعة والنشر ، 1967.
- 11 - قاسم ، مدحت محمد على . مصادر المعلومات : دراسة لمشكلات
توفيرها بالمكتبات ومراكز التوثيق . - القاهرة : مكتبة غريب
، 1979.
- 12 - القاضي مختار . حق المؤلف . - القاهرة : (د.ن.) ، 1968.
- 13 - مأمون شديد ، عبد الرحمن . الحق الأدبي للمؤلف : النظرية العامة
وتطبيقاتها . - القاهرة : دار النهضة العربية ، 1978.
- 14 - المتيت ، أبو اليزيد . الحقوق الأدبية على المصنفات الأدبية والفنية
والعلمية . - الاسكندرية : (د.ن.) ، 1967.
- 15 - _____ . حقوق المؤلف الأدبية طبقا للقانون 354 لسنة 1954 . -
القاهرة : (د.ن.) ، 1960.

ثاني عشر : التزويد

- 1 - خليفة ، شعبان عبد العزيز . أدوات إختيار الكتب في المكتبات : دراسة نقدية مقارنة وتخطيط لأدوات إختيار عربية / تأليف شعبان عبد العزيز خليفة ، إشراف حمد أنور عمر . - القاهرة : (د.ن.) ، 1966.
- 2 - ——— . تزويد المكتبات بالمطبوعات . - القاهرة : دار الثقافة ، 1975.
- 3 - عمر ، أحمد نور . الإجراءات الفنية . - ط 4 . - القاهرة : دار النهضة العربية ، 1979.
- 4 - قاسم ، نزار محمد على . إختيار المواد المكتبية / تأليف نزار محمد على قاسم ، غنية خماس ، ابراهيم قنديلجي . - بغداد : الجامعة المستنصرية ، 1978.
- 5 - كارتر ، ماري دنكان . فن إختيار الكتب للمكتبات / تأليف ماري دنكان كارتر ، دالاس جون يونيك ، ترجمة حبيب سلامة ، مراجعة حسن محمود.
- 6 - كحيل ، على محمود . اليونسكو : التبادل الدولي للمطبوعات . - القاهرة : دار الفن العربي ، 1967.

ثالث عشر: الببليوغرافيا

- 1 - قاسم ، نزار محمد على . قوائم المؤلفات ، او ، الببليوغرافيات : تخطيطها ، اعدادها ، أساليب وضعها وإدراجها . — بغداد : وزارة الإعلام ، 1972.
- 2 - الهجرسي ، سعد محمد . الببليوغرافيا ودراساتها في علوم المكتبات . — القاهرة : جمعية المكتبات المدرسية ، 1974.
- 3 - الهوش ، أبو بكر . مدخل لعلم الببليوغرافيا . — طرابلس : منشأة النشر والتوزيع والإعلان ، 1982.

رابع عشر : المعاجم

- 1 - البنهاوي ، محمد أمين . معجم المصطلحات المكتبية : إنجليزي - عربي . — جدة : دار الشروق ، 1979.
- 2 - الشريف ، عبد الله . معجم مصطلحات علم المكتبات والمعلومات : إنجليزي - عربي . — ط 2 . — طرابلس : منشأة النشر والتوزيع والإعلان ن 1981.

3 - الشريف ، عبد لله . معجم مختصرات علم المكتبات والمعلومات : إنجليزي
- عربي . - طرابلس : منشأة النشر والتوزيع والإعلان
(تحت الطبع) .

خامس عشر : المراجع

- 1 - إسماعيل ، عز الدين . المصادر الأدبية واللغوية . - الكويت : وكالة المطبوعات ، 1975 .
- 2 - الأمين ، عبد الكريم . دليل المراجع العربية . - بغداد : مطبعة شفيق ، 1970 .
- 3 - حسن ، عزة . المكتبة العربية . - دمشق : (د.ن.) ، 1970 .
- 4 - الحلوجي ، عبد الستار . مدخل لدراسة المراجع . - القاهرة : دار الثقافة للطبع والنشر ، 1974 .
- 5 - حمادة ، محمد ماهر . المصادر العربية والمعرية . - بيروت : مؤسسة الرسالة ، 1972 .
- 6 - الخطيب ، محمد عجاج . لمحات في المكتبة والبحث والمصادر . - دمشق : (د.ن.) ، 1975 .
- 7 - خلف الله ، محمد أحمد . دراسات في المكتبة العربية . - القاهرة : مركز التربية الإسلامية في العالم العربي ، 1958 .

- 8 - درويش ، عبد الله . المعاجم العربية . - القاهرة : مطبعة الرسالة ، 1965.
- 9 - الدقاق ، عمر . مصادر التراث العربي . - بيروت : دار الشروق ، 1972.
- 10 - الشعبة القومية للتربية والعلوم والثقافة . الدليل الببليوغرافي للقيم الثقافية العربية : مراجع للدراسات العربية . - القاهرة : مركز تبادل القيم الثقافية ، 1965.
- 11 - الشكعة ، مصطفى . مناهج التأليف عند العلماء العرب . - بيروت: دار العلم للملايين ، 1974.
- 12 - الصاوي ، عبد الله اسماعيل . المراجع العربية . - ط 2 . - القاهرة : دار الصاوي ، 1956.
- 13 - الطرابلسي ، أمجد . نظرة تاريخية في حركة التأليف عند العرب في اللغة والأدب . - ط 2 . - حلب : المكتبة المركزية ، 1966.
- 14 - عبد الرحمن ، عائشة . تراثا بين الماضي والحاضر . - القاهرة : معهد البحوث والدراسات العربية ، 1968.
- 15 - عبد الرحمن ، عبد الجبار . دليل المراجع العربية والمعرية . - دار الطباعة الحديثة ، 1970.
- 16 - _____ . المكتبة ومنهج البحث . - البصرة : دار الطباعة الحديثة ، 1972.

- 17 - عطار ، أحمد عبد الغفور ، الصحاح ومدارس المعجمات العربية . - ط 2 . - القاهرة : دار الكتاب العربي ، 1967 .
- 18 - عطية ، عبد الرحمن . مع المكتبة العربية . - حلب : مطبعة أوفست ، 1978 .
- 19 - عمر ، أحمد أنور . مصادر المعلومات . - القاهرة : المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم . 1972 .
- 20 - قاسم ، نزار محمد على . المراجع العربية العامة . - بغداد : الجامعة المستنصرية ، 1978 .
- 21 - _____ . المعاجم العربية في العلوم والفنون واللغات . - بغداد : المكتبة المركزية لجامعة بغداد ، 1968 .
- 22 - مكي ، طاهر أحمد ، دراسة في مصادر الأدب . - القاهرة : دار المعارف ، 1968 .
- 23 - نصار ، حسين . المعجم العربي : نشأته وتطوره . - ط 2 . - القاهرة : مكتبة مصر ، 1967 .
- 24 - الهجرسي ، سعد محمد . الدليل الببليوغرافي للمراجع العربية بالعالم العربي . - القاهرة : اليونسكو ، 1965 .
- 25 - _____ . المراجع ودراساتها في علوم المكتبات . - القاهرة : جمعية المكتبات المدرسية ، 1970 .
- 26 - الوكيل ، المعوض . مراجع في أصول اللغة والأدب . - القاهرة : مطبعة النصر ، 1943 .

سادس عشر : علم المعلومات

- 1 - بدورة ، محمد كرامة . الحاسبات الإلكترونية والبرمجة بلغة الفورتران . — دمشق : نقابة المهندسين السوريين ، 197 .
- 2 - بدوى ، موسى . الحاسبات الإلكترونية . — جنيف : شركة تراد كشيم ، 1977 .
- 3 - بصيلة ، عبد الرحمن . مقدمة في علوم الكمبيوتر . — القاهرة : الهيئة العامة للكتاب ، 1973 .
- 4 - تنانز ، لرجو . الآلات المفكرة / تأليف لرجو تنانز ، ترجمة وديع وهيب ساويرس . — القاهرة : دار المعارف ، 1970 .
- 5 - جورج ، ادوار . أساليب الإتصال في التلكس الدولي والطيران المدني والإتحاد الدولي / تأليف ادوار جورج ، اعداد وتنفيذ فاروق حسن العامري . — القاهرة : مركز ناصر للدراسات الإلكترونية.
- 6 - الحداد ، أحمد مصطفى . أساسيات التشغيل والبرامج وتحليل النظم . — القاهرة : الهيئة المصرية العامة للكتاب ، 1977 .
- 7 ————— . الحاسب الإلكتروني : أجياله ، صناعته ، تطبيقاته . — القاهرة : الهيئة المصرية العامة للكتاب ، 1974 .

- 8 - ريتشارون ، رامز ، الحاسبت الإلكترونية : تاريخها وكيف تعمل / تأليف
رامز ريتشارون ، ترجمة ثابت رزق الله . - القاهرة : مكتب
الوعي العربي .
- 9 - السعيد ، السيد شلبي . مقدمة في أنظمة المعلومات والحاسبات الإلكترونية .
- القاهرة : (د.ن.) ، 1976 .
- 10 - شلبي ، السيد السيد . استخدام التقنيات الحديثة في مجال المعلومات . -
القاهرة : المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم ، 1977 .
- 11 - العالم ، محمد أمين . الحاسبات الإلكترونية . - دمشق : وزارة الثقافة
والإرشاد القومي ، 1981 .
- 12 - _____ . دروس في البرمجة : التمثيل البياني . - دمشق : نقابة
المهندسين السوريين ، 1976 .
- 13 - عبد الهادي ، محمد فتحي . الكشف لأغراض إسترجاع المعلومات . -
جدة : مكتبة العلم ، 1982 .
- 14 - _____ . مراكز المعلومات الصحفية / محمد فتحي عبد الهادي ،
محمد ابراهيم ، أبو السعود ابراهيم . - الرياض : دار المريخ
، 1981 .
- 15 - الغراري ، جمال الدين محمد . حول مشكلات خزن وإسترجاع
المعلومات التخطيطية والأساسية النظري . - القاهرة : معهد
التخطيط القومي ، 1973 .

- 16 - فرغلي ، أحمد حسين . علم الحاسب الإلكتروني : لغة الفورتران . -
القاهرة : الهيئة المصرية العامة للكتاب ، 1976 .
- 17 - القاضي ، أحمد متولي . الاتجاهات الحديثة في توثيق المعلومات . -
القاهرة : مركز التنظيم والميكرو فيلم بالأهرام ، 1974 .
- 18 - القاضي ، صلاح . المرجع في الميكرو فيلم . - القاهرة : مؤسسة الأهرام
، 1978 .
- 19 - قبيس ، حافظ . الحاسبة الإلكترونية والتنمية . - طرابلس : معهد الإنماء
العربي ، 1980 .
- 20 - كحيلة ، نسيبة عبد الرحمن . مدخل إلى علم المعلومات . - جدة : دار
المجمع العلمي ، 1979 .
- 21 - _____ . مقدمة في تاريخ الكتب والمكتبات . - جدة : دار المجمع
العلمي ، 1980 .
- 22 - كنت ، الن . ثورة المعلومات : إستخدام الحاسبات الإلكترونية في إختزال
المعلومات وإسترجاعها / تأليف الن كنت ، ترجمة قاسم شوقي
سالم ، مراجعة أحمد بدر . - الكويت : وكالة المطبوعات ،
1973 .
- 23 - مطاوع ، أحمد . أربعة مدخل للحاسبات الإلكترونية . - عمان : (د. ن.)
، 1979 .
- 24 - موسي ، على حلمي . إحصائيات جذور معجم لسان العرب بإستخدام
الكمبيوتر . - الكويت : ذات السلاسل ، 1972 .

- 25 - _____ . دراسة إحصائية معجم تاريخ العروس باستخدام الكمبيوتر / على حلمي موسي ، عبد الصبور شاهين . - الكويت : ذات السلاسل ، 1973 .
- 26 - ميدوز ، جاك . آفاق الإتصال ومناخ في العلوم والتكنولوجيا / تأليف جاك ميدوز ، ترجمة حشمت محمد على قاسم . - القاهرة : المركز العربي للصحافة ، 1979 .
- 27 - البجرسي ، سعد محمد . بين التوثيق وعلوم المكتبات في إطار رصيد المعلومات في مؤتمر تنظيم الوثائق والميكروفيلم . - القاهرة : مركز الأهرام للتنظيم والميكروفيلم ، 1974 .
- 28 - _____ . المفهوم الوعائي : إستخدام الذاكرة الخارجية في دور المكتبات ومراكز التوثيق وبنوك المعلومات . - القاهرة : (د.ن.) ، 1976 .
- 29 - الهيشي ، محمد فاروق . مبادئ تصميم البرامج للحاسب الإلكتروني . - ط 2 . - القاهرة : الجامعة الأمريكية ، 1977 .

سابع عشر : تأهيل المكتبيين

Shrif, Abdulla. Education for librarianship in the Arab countries : Present practices , problems and possible solutions . - Tripoli : University of El-Fateh , 1980.

(ب) الدوريات العربية

أولاً : الدوريات المستمرة في الصدور:

- 1 - رسالة المكتبة . 1965 . فصلية . جمعية المكتبات الأردنية ، عمان ، الأردن ، ص ب 6289 - هـ 36811.
- 2 - صحيفة المكتبة . 1969 . فصلية . تصدرها جمعية المكتبات المدرسية ، القاهرة ، 35 شارع الجلاء ، هـ 45201.
- 3 - صحيفة المكتبة . 1979 . نصف سنوية . تصدر عن إدارة المكتبات بوزارة التربية ، الكويت ، ص ب 515.
- 4 - عالم الكتب . 1980 . تصدر أربع مرات في السنة . دار تنقيف للنشر والتأليف ، المملكة العربية السعودية ، الرياض ، ص ب 1950.
- 5 - عالم المعلومات . 1978 . فصلية (نصف سنوية : السنة السادسة 1983). يصدرها قسم المكتبات والمعلومات ، جامعة الفاتح ، كلية التربية ، طرابلس ج ل ش أ ، ص ب 13657.

- 6 - المجلة التونسية لأخصائي التوثيق والمكتبات والأرشيف . 1966 . فصلية
تصدرها الجمعية التونسية لأخصائي التوثيق والمكتبات
والأرشيف ، تونس ، ص ب 575.
- 7 - مجلة الحاسبات الإلكترونية يصدرها المركز القومي للحاسبات الإلكترونية
، بغداد ص ب 5160 ، تلکس 2163.
- 8 - المجلة العربية للمعلومات . 1977 . تصدرها المنظمة العربية للتربية
والثقافة والعلوم ، إدارة التوثيق والمعلومات ، القيافة الاسلعية ،
تونس ، ص ب 1120.
- 9 - مجلة معهد المخطوطات العربية . 1955 . نصف سنوية . يصدرها معهد
المخطوطات العربية ، المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم
(الآن بالكويت) .
- 10 - المجلة المغربية للتوثيق . 1983 فصلية . يصدرها المعهد الأعلى
للتوثيق ، ص ب 600 تونس.
- 11 - مجلة المكتبات والمعلومات العربية . 1981 . فصلية . تصدرها دار
المدينة للنشر ، المملكة العربية السعودية ، الرياض ، ص ب
10720
- 12 - مجلة الوثائق العربية . 1975 . سنوية . يصدرها الفرع الإقليمي
العربي للوثائق ، بغداد ، ص ب 594 ، هـ 20779.
- 13 - مجلة اليونسكو لعلم المعلومات والمكتبات والأرشيف . 1970 . فصلية .
يصدرها مركز مطبوعات اليونسكو ، القاهرة ، شارع طلعت
حرب ، ميدان التحرير ، هـ 22402.

- 14 - مكتبة الإدارة . 1970 . غير منتظمة . تصدرها مكتبة مركز الوثائق .
معهد الإدارة العامة ، المملكة العربية السعودية ، الرياض ،
ص ب 205.
- 15 - مكتبة زانكو . 1976 . تصدرها المكتبة المركزية ، الجامعة السليمانية ،
العراق.
- 16 - المكتبة العربية : مجلة تعني بشئون الكتب والمكتبات . 1981 .
تصدرها المكتبة الوطنية ، العراق ، بغداد.
- 17 - الناشر العربي . 1983 . فصلية . يصدرها إتحاد الناشرين العرب ، ج
ع ل ش أطرابلس ، ليبيا ، ص ب 4607 ، توكس 2003.
- 18 - مجلة المخطوطات والوثائق . يصدرها مركز بحوث الجهاد .
الجمهورية العربية العظمى.

ثانيا : دوريات توقفت عن الصدور:

- 1 - بريد المكتبة الحديثة . يصدرها محمد حسن ، مصر.
- 2 - الثقافة العربية . 1971 - 1975 . صدر منها خمسة أعداد . المنظمة
العربية للتربية والثقافة والعلوم ، القاهرة.
- 3 - دنيا المكتبات . يصدرها قسم المكتبات ، وزارة التعليم ، السعودية.
- 4 - رسالة الطباعة . 1957 - ؟ . فصلية . تصدرها هيئة المطابع الأميرية ،
مصر.
- 5 - رسالة المكتبة . 1972 - 1878 . شهرية . تصدرها المكتبة المركزية ،
جامعة قار يونس ، بنغازي ، ص ب 959 ، هـ 87633.

- 6 - الطباعة . 1961 - ؟ . يصدرها إتحاد المطابع ، لبنان .
- 7 - عالم الكتب والمكتبات . يصدرها قسم المكتبات ، وزارة التعليم ، المملكة العربية السعودية (طباعة إستتسل) .
- 8 - عالم المكتبات . 1958 - 1970 . يصدرها حبيب سلامة ، جمهورية مصر العربية .
- 9 - مجلة بريد المكتبة . 1955 - 1957 . تصدرها دار المعارف والدار القومية . القاهرة .
- 10 - مجلة الكتاب العربي . 1964 - 1971 . فصلية . يصدرها إتحاد الناشرين والمكتبيين ، مصر .
- 11 - مجلة المكتبة العربية . 1963 - 1965 . فصلية . يصدرها محمود الشنيطي .
- 12 - مجلة الناشرين المصرية . 1952 - ؟ . يصدرها إتحاد الناشرين والمكتبيين ، مصر .
- 13 - المكتبات . يصدرها قسم المكتبات ، وزارة التعليم ، السعودية .
- 14 - المكتبة . مجلة شهرية للكتب والكتاب . 1960 - ؟ . تصدرها مكتبة المتنبي ، بغداد ، شارع المتنبي ، بغداد ، هـ 89497 .
- 15 - مكتبة الجامعة . 1971 - 1975 . فصلية . تصدرها جامعة الكويت ، مراقبة المكتبات ، ص ب 5969 ، هـ 811188 .

(ج) الرسائل الجامعية

رسائل الدكتوراه

1 - Doctoral Dissertations

- Abunur, Abdulwhab.** Bibliographic classification of Islamic studies. PhD, University of Cairo, 1972.
- Ahman, Muhammad.** Analysis of terminology from and structure of subject headings in Arabic literature and formulation of rules for Arabic subject headings. PhD, University of Pittsburgh, 1968.
- Anwar, Omar.** Public library services in Egypt. PhD, University of Cairo, 1960.
- Badr, Ahmed.** International cooperation in scientific documentation and its implications within the functionalist approach to international relations with special reference to India, USSR, VAR, and USA. PhA. PhD, Case Western Reserve University, 1963.
- Chanim, Amaeldin.** Zurbibliotechsg - Esei Chte von Damaskusm 549 - 922 / 1154 - 1515 Bonn. PhD, Bonn University, 1967.
- El-Benhawy, Amin.** The Suez Canal, a descriptive bibliography. Phd, University of Michigan, 1964.

- El-Hadi, Muhammad.** Arabic library resources in the United States, on investigation of their evaluation states and technical problems. PhD, University of Illinois, 1964.
- El-Hadidy, Baha.** Bibliographical control in interdisciplinary subject fields specifically PhD, University of
- El- Hlwaii, Abdustar.** The Arabic manuscripts starting on last quarter. PhD, University of Cairo, 1969.
- El-Hilow, Hassan.** the study of European document in the middle ages. PhD, University of Cairo, 1963.
- El-Irian, Tahany.** The PL 480 program in American libraries. PD, University of Columbia, 1972.
- El-Sheniti, Muhammad.** The university library and the scholar, a study of the recorded faculty use of a large university library. PhD, university of Chicago, 1960.
- Fatx-Abdel-Hady, Mohamed.** The development a list of Arabic subject headings in social sciences. Ph. D, University of Cairo, 1975.
- Gamaluddin, Ahmed Fauad.** Decision making at the level of middle menagement, a survey of medium sized public librariss. PhD, University of Pittsburgh, 1973.
- Golnar, Boachi.** Islamic bookbinding, twelfth to seventeenth century. PhD, University of Chicago, 1952.
- Haidar, Ali.** A master plan for the development of school libraries in the state of Kuwait. PhD, University of Pittsburgh, 1974.
- Hamadeh, Muhammad Maher.** Muhammad the prophet, a selected bibliography. PhD, Michigan University, 1965.

- Hamady, Muhammad Nabil.** The title unit entry in argument of the rejection of the author main entry theory and practice. PhD, University of Pittsburgh, 1972.
- Iamoida, Abas Mohamond.** The study of Arabic documents in the eleventh and twelfth centuries AD. PhD, University of Cairo, 1970.
- Khaliva, Shaban.** Book publishing movement in Egypt - Practical study. PhD, University of Cairo, 1972.
- Matta, Seoud.** The card catalog in a large research library - Present conditions and future possibilities in the New York Public Library. PhD, Columbia University, 1966.
- Muhammadm Yunis.** Stagnation in subject analysis as exemplified by the development of cybernetics as a discipline. PhD, University of Pittsburgh.
- Sharif, Abdulla.** Education for librarianship in the Arab countries> Present practices, Problems and possible solutions. PhD, Case Western Reserve University, 1977.
- Sibai, Muhammad Makai.** Mosque libraries AD 749 - 1258 their history and role in Muslim education. PhD, University of Indiana, 1975 (proposal).
- Tasakandy, Abdul Jalil.** Bibliographical control in Saudi Arabia. An enquiry into the printing and distribution of government publications with recommendations for improvement. PhD, University of Pittsburgh, 1972.
- Tashkandy, Abas.** A descriptive catalogue of historical collection of the scientific and technical manuscripts of the Arif Hikmat library in Madina. PhD, University of Pittsburgh, 1974.

Zeery, Muhammad. The development of library services in the state of Kuwait PhD, North Texas State University, 1975.

رسائل الماجستير

2 - Master Theses

Abdu, Elshaib. The UAR book publishing industry and exploration study in the areas of titles, selection processing and channels of distribution. Cairo, 1971, MA thesis, American University of Cairo.

Abunur, Abdelwihap. Comparative studies of some bibliographic classification Schemes for evolving principles of Arabic plan in Classification. MA, Cairo University, 1967.

Abduslaim, Abdeltoub. The study of Arabic books proverb and the development of a method of writing the official document. MA, Cairo University, 1976.

Abus, Qaismi. Libraries in the early Islamic world. MA, Case Western Reserve University, 1955.

Al, Saffar, Adnan. Glossary of terms in English and Arabic. MA, Kent State University, 1969.

El-Afandi, Muhammad. Subject reading interest of high school students. MA, University of Ain Shames, 1960.

Elaish, Yousif. Les bibliotheques Arabes publiques et semi publiques en Syrie et en Egypte an mogon oge Damascus, 1967.

- Elamin, Abduikrim.** The principle changes in Dewey classification for Arabic collection. MA, Indiana University, 1966.
- El-Hadidi, Baha.** Community study of the scientific and technical documentation division, National Research Centre, Cairo, UAR. MA, Rutgers University. 1963.
- El-Kulli, jamal.** Comprative studies to exchange documents in Egypt during the time of Mamluk and Ottomans on the twentieth century AD. MA, Cairo University, 1976.
- Ediad, Ibrahim, Muhammed.** The final brotokul of Arabic documentation on the final quarter of the sixth cetury, buing document. Wakif exchange. MA, cairo University, 1976.
- Faty-Abdel-ady, Muhammad.** Comprative study of the discriptive and subject bibliographies and catalogs of three university libraries in Cairo. MA, University of Cairo, 1971.
- Ghilmeran, Abdul Fatah.** The development and evolution of libraries in the Republic of Iraq. MA, University of North Carolinam 1962.
- Hanafi, Mel Madi, Muhammad.** Comparative studies of the choice of the main entries in the descriptive catalog with significance to the problems concerning in Arabic books. MA, Cairo Univeresity, 1961.
- Hasab, Ela-Siad.** The petroleum libraries in Saudi Arabia, and the possibilities of cooperation. MA, Cairo University, 1975.
- Ibrahim, Asma.** A guide to literature on the Sudan in selected London libraries. MA thesis, Sheffield University, 1970.

- Istanbouli, Nidal.** Libraries in Syria MA, Loughborough University of Technology, 1975.
- Kahism, Hishmat.** The scientific documentation and its function to serve research in Egypt Cairo University, 1971.
- Khaliva, Shaban.** The tools of selection of books in the libraries, critical and comparative study and the planning for the development of Arabic selection tools. MA, Cairo University, 1966.
- Laver, M.** Library services and development in Egypt. MA, University of Pittsburgh, 1964.
- Milad, Salwa.** Records of Al-Bab Elhli archival and historical studies. MA, Cairo university, 1975.
- Nassar, Abulfatah.** Public library services in Cairo. MA, Cairo university, 1972.
- Nassir, Ibrahim, Aida.** The Arabic books published in Egypt bibliographical studies (16 - 67). MA, Cairo University, 1960.
- Otman-Elmasri, Muhammad.** The Planning of library cooperation between medical libraries in Cairo in the field of acquisition and bibliographical control. MA, Cairo University, 1974.
- Salim, Shawgi.** Application of uniterm system for library sciences and the establishment of Arabic translation list of terms of these sciences. MA, Cairo University, 1973.
- Satouhi, Said.** Archival historical studies of Egyptian records (282 - 1285). MA, Cairo University, 1975.

Siam, Muhammad. The scientific and economic principles of bibliographic control in the economic field in Egypt. MA, Cairo University, 1966.

Yousef, F. Public library organization in Egypt. Ma, University of Minnesota, 1964.

(د) أهم المصادر الأجنبية في
علم المكتبات والمعلومات

مصادر عامة

General Sources

- ADVANCES IN LIBRIANSHIP. New York:
Academic Press, 1970 - (Annual)
- ANNUAL REVIEW OF INFORMATION SCIENCE AND
TECHNOLOGY. Industry, 1966.
- BOWKER ANNUAL OF LIBRARY AND BOOK TRADE
INFORMATION. New York: Bowker, 1956 (Annual)
- ENCYCLOPEDIA OF LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE.
Edited by Allen Kent and Harold Lancour.
New York: Marcel Dekker, 1968 (In Progress)
- INFORMATION SCIENCE ABSTRACTS. Washington, D. C.,:
American Society for Information Science, 1966 (Formerly:
Documentation Abstracts).
- LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE ABSTRACTS.
London: Library Association, 1969.
(Formerly: Library Science Abstracts, 1950 - 68).

- LIBRARY AND INFORMATION SCIENCES: AN ERICBIBLIOGRAPHY. New York: CCM Information Corp., 1972.
- LIBRARY LITERATURE, 1921/ 32.
New York: Wilson, 1934.
- RESOURCES IN EDUCATION, V. 10.
Washington, D. C.: U. S. Dept. of Healt, Education and Welfare, 1975.
(Foremerrly. Research in Education, v. 1 - 9, 1966 - 1974).

دوريات مختارة في علم المكتبات والمعلومات

SELECTED SERIALS IN LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

- AMERICAN LIBRARIES, 1907 - Chicago: American Library Association
(Formerly: A. L. A. Bulletin)
- AMERICAN SOCIETY FOR INFORMATION SCIENCE. BULLETIN, 1974 -
Washington, D. C.: American Society for Information Science.
- CHOICE, 1964 -
Middletown, C. T.: Association of College and Research Libraries.
- COLLEGE AND RESEARCH LIBRARIES, 1939 -
Middletown, C. T. Association of College and Rescarch Libraries.
- JOURNAL OF ACADEMIC LIBRARIANCIP, 1975 -
Boulder, CO: Mountainside Publishing, lcc.
- JOURNAL OF DOCUMENTATION, 1945 J

- London: ASLIB
- JOURNAL OF LIBRARIANSHIP, 1969 -
London: Library Association.
 - JOURNAL OF LIBRARY AUTOMATION, 1968 -
Chicago, IL: American Library Association.
 - LAW LIBRARY JOURNAL, 1908 -
Chicago, IL: American Association of Law Libraries.
 - LIBRARY JOURNAL, 1876
New York: R. R. Bowker.
 - LIBRARY QUARTERLY, 1931 -
Chicago, IL: University of Chicago Press.
 - LIBRARY RESOURCES AND TECHNICAL SERVICES, 1975 -
Chicago, IL: American Library Association.
 - LIBRARY TRENDS, 1952 -
Champaign, IL: Graduate School of Library Science, University of Illinois at Urbana - Champaign.
 - LIBRI, 1951 -
Copenhagen K: Munksgaard.
 - MEDICAL LIBRARY ASSOCIATION BULLETIN, 1911 -
Chicago, IL: Medical Library Association.
 - NOTES (Ann Arbor), 1942 -
Ann Arbor, MI: Music Library Association.
 - PROGRESS IN INFORMATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, 1975 -
Elmsford, N. Y.: Pergamon Press.
 - PUBLISHERS WEEKLY, 1872 -
New York: R. R. Bowker.

- SCHOOL LIBRARY JOURNAL, 1954 -
New York: R. R. Bowker.
- SPECIAL LIBRARIES, 1910 -
New York: Special Libraries Association.
- UNESCO JOURNAL OF INFORMATION SCIENCE,
LIBRARIANSHIP AND ARCHIVES ADMINISTRATION, 1979 -
Paris: Unesco.
(Formerly: Unesco Bulletin for Libraries, 1947 - 1978).
- WILSON LIBRARY BULLEITIN, 1914 -
Bronx, N. Y.: H. W. Wilson.

BASIC TOOLS IN AACQUISTION :

- ARFICAN BOOKS IN PRINT, 1975 -
London : Mansell Publishing.
- MAERICAN BOOK PUBLISHING RECORD, 1960 -
New York : R. R. Bowker.
- AMERICAN BOOK TRADE DIRECTORY, 1951 -
New York : R. R. Bowker.
- AYERS DIRECTORY OF PUBLICATIONS, 1869 -
Bala Cynwyd, PA : Ayer Press.
- BIBLIOGRAPHIC GUIDE TO GOVERNMENT PUBLICATIONS
Boston, MA : G. K. Hall.
- BOOK REVIEW DIGEST, 1905 -
New York : H. W. Wilson.
- BOOK REVIEW INDEX, 1965 -
Detroit : Gale Research.
- BOOKS IN PRINT, 1947 -
New York : R. R. Bowker.
- BOOKS IN SEERIES IN THE UNITED STATES, 1977 -
New York : R. R. Bowker.
- BRITISH BOOKS IN PRINT, 1974 -
London : Whitaker.
- BRITISH NATIONAL BIBLIOGRAPHY, 1950 -
London : Council of the British National Bibilography.
- CUMULATIVE BOOK INDEX, 1982 / 32 -

- New York : H. W. Wilson.
- FORTHCOMING BOOKS, 1966 -
New York : R. R. Bowker.
 - GUIDE TO MICROFORMS IN PRINT, 1961 -
Westport, Ct : Microform Review, Inc.
 - GUIDE TO REFERENCE BOOKS. 9TH ED.
Edied by Eugene Sheehy. Chicago, IL : American Library Association,
1976.
 - GUIDE TO REFERENCE MATERIAL . 3 Vols.
Edited by A. J. Walford, London : Library Association.
 - V. 1 - Science and Technology. 4th ed. Published by K. G. Saur
Munchen, 1980.
 - V. 2 - Social and historical sciences, phiosophy and religion. 3 rd ed.
published by library Association, 1975.
 - V. 3 - Generalities, Languages, the Arts and Literature. 3 rd ed.
Published by Verlag Dokumentation, 1977.
 - IRREGULAR SERIALS AND ANNUALS, 1967 -
New Tork : R. R. Bowker.
 - LIBRARY ACQUISITIONS : a classified bibliographic guide to
literature and reference tools, by Bohdan S. Wynar , 2 d ed. Littleton,
COLO : Libraries Unlimited, 1971.
 - LIBRARY JOURNAL BOOK REVIEW, 1967 -
New York : R. R. Bowker.
 - LIBRARY OF CONGRESS. a CATALOG OF BOOKS
REFERESNTED BY LIBRARY OF CONGRESS PRINTED
CARDS.
(Repr. : New York : Rowman and Littlefield).

- MONTHLY CATALOG OF UNITED STATE GOVERNMENT PUBLICATIONS
Washington, D. C. : Govt. Print. Office, 1895 -
- NATIONAL UNION CATALOG, 1953 - 1957. 28 Vols.
Ann Arbor, MI : Edwards, 1958.
- _____ 1958 - 1962. 24 Vols. N. Y. : Rowman and Littlefield, 1963.
- _____ 1963 - 1967. 72 Vols. Ann Arbor, MI : Edwards, 1969.
- _____ 1968 - Washington, D. C. : Library of Congress.
- NEW SERIAL TITLES, 1953 -
Washington, D. C. : Library of Congress.
(Continuation of the Union List of Serials).
- PAPERBOUND BOOK IN PRINT, 1955 -
New York : R. R. Bowker.
- PUBLISHERS' TRADE LIST ANNUAL, 1873 -
New York : R. R. Bowker.
- PUBLISHER'S WEEKLY, 1972 -
New York : R. R. Bowker.
- A SEARCHER'S MANUAL , by George Lowly.
(Hamden, Conn.) : Shoe String, 1965.
- STANDARD PERIODICAL DIRECTORY, 1963 -
New York : Oxbridge Communications, Inc.
- SUBJECT GUIDE TO BOOKS IN PRINT, 1956 -
New York : R. R. Bowker.
- SUBJECT GUIDE TO MICROFORMS IN PRINT, 1962 / 63.
Westport, Cnn. : Microform Review, Inc.
- ULRICH'S INTERNATIONAL PERIODICAL DIRECTORY, 1932-
New York : R. R. Bowker.

- UNION LIST OF SERIALS 3d ed.

New York : H. W. Wilson, 1965.

(Continued by New Serial Titles).

WHITAKER'S CUMULATIVE BOOK LIST, 1924 -

London : Whitaker

نظم التصنيف الرئيسية :

MAJOR CLASSIFICATION SCHEMES POULAR

- 1 DEWEY DECIMAL CLASSIFICATION (DDC)
- 2 LIBRARY OF CONGRESS CLASSIFICATION (LC)

OTHER GENERAL

- 3 BARNARD CLASSIFICATION (For Medical Libraries)
- 4 BIBLIOGRAPHIC CLASSIFICATION OF BLISS (BC)
- 5 COLON CLASSIFICATION OF RANGANATHAV (CC)
- 6 EXPANSIVE CLASSIFICATION OF CUTTER (EC)
- 7 NATIONAL LIBRARY OF MEDICINE CLASSIFICATION
- 8 SOVIET CLASSIFICATION SCHEME
- 9 SUBJECT CLASSIFICATION OF BROWN (SC)
- 10 UNITED NATIONS DOCUMENTS CLASSIFICATION
- 11 UNIVERSAL DECIMAL CLASSIFICATION (UDC)

**(هـ) قائمة المؤتمرات والحلقات والندوات
التي عقدت في الوطن العربي في مجال
المكتبات والمعلومات**

- الاجتماع الأول للجنة الإستشارية الدائمة للتوثيق والإعلام الصناعي،
الاسكندرية، 23 — 25 فبراير 1976، مركز التنمية الصناعية للدول
العربية.
- إجتماع الخبراء بشأن النهوض بالكتاب في البلاد العربية، القاهرة،
1 - 6 مايو 1972، اليونسكو.
- حلقة إستخدام الحاسبات الإلكترونية في الببليوغرافيا والتوثيق، الخرطوم
29 / 11 - 4 / 12 / 1975، المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم.
- الحلقة الإقليمية للببليوغرافيا والتوثيق وتبادل المطبوعات، القاهرة،
15 - 27 أكتوبر 1962.
- الحلقة الثالثة لدراسة وسائل تيسير تداول الكتاب العربي ونشره: التسويق ،
الدوحة ، 4 - 10 ديسمبر 1972، المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم.
- الحلقة الثانية لدراسة وسائل تيسير تداول الكتاب العربي ونشره، القاهرة،
1969، جامعة الدول العربية - الإدارة الثقافية.

- حلقة الدراسات الإقليمية لتطوير المكتبات في البلاد العربية، بيروت 8 - 19 ديسمبر 1959، اليونسكو.
- حلقة دراسة وسائل تيسير تداول الكتاب العربي ونشره، بيروت، 4 - 8 سبتمبر 1961، جامعة الدول العربية - الإدارة الثقافية.
- الحلقة الدراسية للخدمات المكتبية والورقة "الببليوغرافيا" والتوثيق والمخطوطات العربية والوثائق القومية، دمشق، 2 - 11 أكتوبر 1971، المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم.
- حلقة العناية بالثقافة القومية للطفل العربي، بيروت، 7 - 17 / 9 / 1970، جامعة الدول العربية - الإدارة الثقافية.
- حلقة المحفوظات، الرياض، 27 / 12 / 1969 - 0 / 0 / 1970، معهد الإدارة العامة.
- مؤتمر الإعداد الببليوغرافي للكتاب العربي، الرياض، 24 نوفمبر - 1 ديسمبر 1973، المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم.
- المؤتمر الإقليمي للتخطيط الوطني لخدمات التوثيق والمكتبات في البلاد العربية، القاهرة، 11 - 17 فبراير 1974.
- المؤتمر الأول لثقافة الأطفال، القاهرة، 14 - 16 مارس 1970.
- المؤتمر الثاني لدراسة مشكلات الكتاب العربي، القاهرة، 14 - 22 نوفمبر 1964، وزارة الثقافة.
- المؤتمر الدولي للتخطيط القومي والإقليمي للنظم والخدمات الخاصة بالمعلومات العلمية والتقنية للتنمية في البلاد العربية، تونس، 26 - 29 أبريل 1976.
- مؤتمر الكتاب العربي الأول، القاهرة، 19 - 26 أكتوبر 1963، وزارة الثقافة.

- مؤتمر الكتاب المدرسي ، القاهرة ، 12 يناير 1955 ، وزارة التربية والتعليم.
- ندوة أمناء ومديري المكتبات بالجامعات العربية ، بغداد ، 15 — 22 مارس 1972 ، إتحاد الجامعات العربية.
- ندوة الكتاب الدراسي وتنمية وعى القراءة ، القاهرة ، 30 مارس — أبريل 1963 ، مؤسسة فرانكلين للطباعة والنشر.
- ندوة كتاب الطفل ، القاهرة ، 29 — 31 / 1 / 1976 ، الهيئة المصرية العامة للكتاب.
- إجتماع الخبراء الحكوميين لحماية التأليف في البلاد العربية ، الجزائر ، 1979 ، المنطقة العربية للتربية والثقافة والعلوم.
- إجتماع لجنة تطوير الركائز الفنية التقليدية والآلية في مجال التوثيق والمعلومات ، عمان ، 1980 ، المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم.
- الحلقة الدراسية الإقليمية عن مشكلات إنتاج وتوزيع الكتاب العربي ، القاهرة ، 29 يناير إلى 1 فبراير 1979 ، الهيئة المصرية العامة للكتاب.
- الحلقة الدراسية عن مشكلات إنتاج وتوزيع الكتاب العربي ، القاهرة ، 1978 ، الهيئة المصرية العامة للكتاب.
- الحلقة الدراسية عن نظم المعلومات والتوثيق لمستخدمي المعلومات في مجال العلوم الاجتماعية ، طنجة ، 1980 ، المركز الإقليمي العربي للبحوث والتوثيق في العلوم الاجتماعية.
- الحلقة الدراسية لإدارة وتنظيم المعلومات والوثائق ، الاسكندرية ، 1977 ، المنظمة العربية للعلوم الإدارية.
- الحركة الدراسية للتوثيق والمعلومات الفنية في المجالات التقييسية ، القاهرة ، 1976 ، المنظمة العربية للمواصفات والمقاييس.

- ملتقى التأليف المدرسي ومطالعات الأطفال ، تونس ، 2 - 4 مارس 1972 .
معهد علوم التربية .
- ملتقى الحصر الببليوغرافي في الدول العربية ، تونس ، 1979 .
- مؤتمر إدارة نظم المعلومات ، القاهرة ، 1979 ، الجهاز المركزي للتنظيم والإدارة .
- المؤتمر الثالث للفرع العربي للمجلس الدولي للوثائق ، طرابلس ، 1975 .
- المؤتمر الثاني لتقافة الطفل ، القاهرة ، 1980 ، وزارة التربية والتعليم .
- المؤتمر الثاني للإعداد الببليوغرافي للكتاب العربي ، بغداد ، 1977 ، المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم .
- مؤتمر معاهد المكتبات والتوثيق في الوطن العربي ، بغداد ، 1976 .
- ندوة حول مشاكل الكتاب في البلدان العربية ، الجزائر (19 —) ، الشركة الوطنية للنشر والتوزيع .
- ندوة خبراء التوثيق والمكتبات العرب في مجال محو الأمية وتعليم الكبار بشمال أفريقيا ، طنجة ، 1977 .
- الندوة العلمية لترشيد إستخدامات الميكروفيلم (المصغرات) في إطار نظم المعلومات ، بغداد ، 1978 .
- ندوة اللغة العربية وتكنولوجيا المعلومات ، طرابلس (ليبيا) ، 1979 .
- الندوة المتخصصة حول التوثيق والمعلومات الفنية في المجالات التقنية ، القاهرة ، 1978 ، المنظمة العربية للمواصفات والمقاييس .
- ندوة نظم المعلومات التربوية وتدفعها في الوطن العربي ، دمشق ، 1979 .
- ندوة وثائق تاريخ العرب الحديث ، القاهرة ، 1977 ، جامعة عين شمس .
- ندوة واقع الكتاب العربي في السبعينات وآفاقه في الثمانينات ، الكويت 8 - 11 نوفمبر ، 1982 .

- ندوة حماية النشر العربي ، طرابلس 21 - 23 أبريل 1983.
- ندوة إستخدام الحاسب الإلكتروني في مراكز المعلومات في الوطن العربي ، عمان ، 7 - 11 مارس 1981.
- ندوة تدريس علم المكتبات والمعلومات ، الرياض ، 7 - 12 نوفمبر 1981.
- إجتماع خبراء ومسؤولي مراكز التوثيق في الوطن العربي ، الرياض ، 5 - 10 نوفمبر 1983.
- ندوة مشاكل وأفاق تدريس علوم المكتبات والأرشيف والمعلومات بالمغرب العربي ، تونس ، 21 - 23 فبراير 1983.
- ندوة مجتمع قارئ في البلدان العربية ، اهداف المكتبات ، تونس 27 - 30 أبريل 1984 . وزارة الشؤون الثقافية بتونس . المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم.
- إجتماع الفرع الإقليمي العربي للمجلس الدولي للوثائق ، المعهد الأعلى للتوثيق ، تونس ، 23 - 24 أبريل 1984.
- الندوة العلمية حول واقع المكتبات المدرسية وسبل تطويرها بدول الخليج ، الرياض ، 23 - 26 ديسمبر 1989.
- ندوة توحيد فهرسة الكتاب العربي مغربا ومشرقاً ، تونس ، 28 نوفمبر - 1 ديسمبر 1984.
- قضايا الكتاب ، الرباط ، اللجنة العربية للتربية والثقافة والعلوم بالتعاون مع اليونسكو ، 27 - 29 نوفمبر 1985.
- حول الكتاب وقضاياها ، المغرب ، مدينة العيون 29 - 31 نوفمبر 1989 م .

﴿ تم الكتاب بحمد الله تعالى ﴾

طبع بمطابع



المعمورة البلد - اسكندرية 5600479